

LYON NATURE
activités pédagogiques

2010-2011





Les Nations Unies ont déclaré 2010 « Année internationale de la diversité biologique ». A l'échelle de nos pays comme à celles de nos régions et de nos villes, cette démarche invite chacun d'entre nous à s'engager pour la protection de notre environnement.

La ville telle que nous la pensons se veut une harmonieuse conjugaison de l'urbain et de la nature. La reconquête de nos fleuves illustre cette volonté, ainsi que la préservation et la multiplication des espaces naturels jusqu'au cœur même de notre Cité.

Les parcs de la Tête d'or et de Gerland, les jardins des Plantes et des Hauteurs, les jardins Botanique et Zoologique, contribuent ainsi à donner une respiration à notre tissu urbain.

Chacun de ces espaces permet aux jeunes Lyonnais de bénéficier d'une ressource exceptionnelle pour la découverte et la connaissance de la biodiversité, de la flore autant que de la faune.

Cet apprentissage est aussi le fruit de la mobilisation des personnels éducatifs qui, de la maternelle au lycée, offrent à leurs élèves la possibilité de mieux comprendre et respecter le monde qui les entoure.

En parfaite cohérence avec le Projet éducatif local, les activités proposées rendent cette sensibilisation aux enjeux environnementaux vivante et attrayante.

Pour présenter ensemble leurs activités, les équipes du Jardin botanique, du Jardin zoologique et des Espaces verts se sont associées. Cette initiative contribuera à mieux accompagner les enseignants dans leur mission éducative, et à former les citoyens responsables de demain.

Gérard Collomb
Sénateur – Maire de Lyon



Sommaire

1. Activités pédagogiques LYON NATURE

flore

A LA DECOUVERTE DES ARBRES (pages 6 - 7)

Sur la trace des arbres Grande Section Maternelle – CP – CE1

L'arbre, un être vivant CP – CE1 – CE2 – CM1 - CM2 – 6e - 5e - 4e - 3e - 2nde - 1ère - Terminale

Voyage avec les arbres CP – CE1 – CE2 – CM1 - CM2 – 6e - 5e - 4e - 3e - 2nde - 1ère - Terminale

Des arbres et des hommes CP – CE1 – CE2 – CM1 - CM2 – 6e - 5e - 4e - 3e - 2nde - 1ère - Terminale

La plantation d'un arbre CP – CE1 – CE2 – CM1 - CM2

DES PLANTES AU SERVICE DE L'HOMME (pages 8 - 9 - 10)

Plantes utiles Grande Section Maternelle - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Titillons nos papilles Grande Section Maternelle - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Mon jardin a une histoire CM1 - CM2 – 6e - 5e - 4e - 3e - 2nde - 1ère - Terminale

Tous au potager Moyenne et Grande Sections Maternelles – CP – CE1 – CE2 – CM1 - CM2 - **NOUVEAU !**

Les petites mains vertes - Ateliers de jardinage Grande Section Maternelle – CP – CE1 – CE2 – CM1 - CM2

LA BIODIVERSITE, NATURE A PRESERVER (page 11)

Plantes en danger ! CE2 - CM1- CM2 - 6e

Les aventures de Karik en Amazonie Moyenne et Grande Sections Maternelles - CP – CE1

LE MONDE DES PLANTES (pages 12 - 13)

L'apprenti botaniste ! CE2 - CM1 - CM2 - 6e

Le petit explorateur CP - CE1

Tout sur les graines CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Le monde mystérieux des plantes carnivores CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Les secrets de l'évolution Grande Section Maternelle - CP – CE1 – CE2 – CM1 - CM2 – 6e - 5e - 4e - 3e - **NOUVEAU !**

SENS ET ART (pages 14 - 15)

Les sens en éveil Moyenne et Grande Sections Maternelles - CP

Du Jardin au Musée : cultiver son regard CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Land art de saison Moyenne et Grande Sections Maternelles - CP

Les plantes à musique CE2 – CM1 - CM2 - **NOUVEAU !**

EXPOSITIONS (page 16)

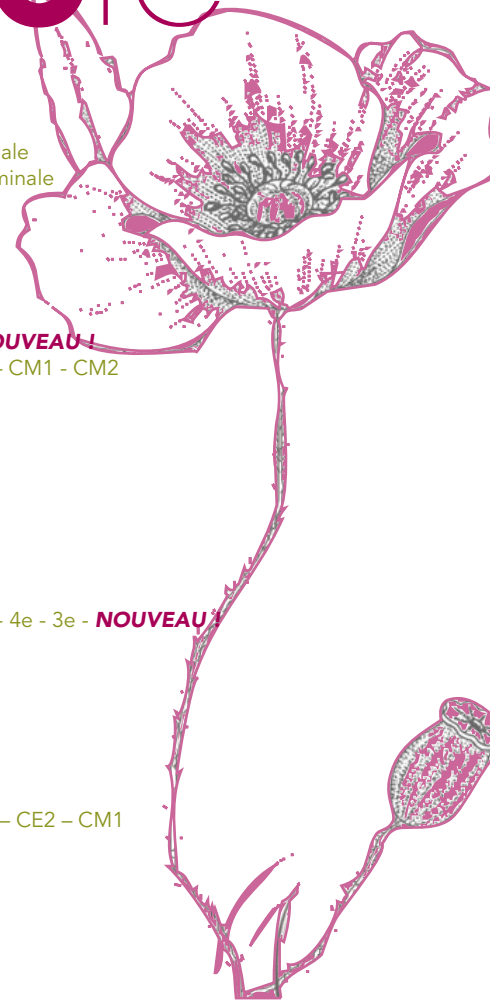
« Agir pour la biodiversité » 29 avril - 4 novembre 2010 Grande Section Maternelle - CP – CE1 – CE2 – CM1

CM2 – 6e - 5e - 4e - 3e

« La fête des feuilles » 11 - 28 novembre 2010 Grande Section Maternelle – CP - CE1

ANIMATIONS OU VISITES SUR DEMANDE (page 16)

6e - 5e - 4e - 3e - 2nde - 1ère - Terminale



2. Activités pédagogiques LYON NATURE

faune

(pages 17 - 18 - 19 - 20 - 21)

Les petits explorateurs Petite et Moyenne Sections Maternelles

Alimentation Grande Section Maternelle - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Déplacements Grande Section Maternelle - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

La classification Grande Section Maternelle - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

La reproduction Grande Section Maternelle - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

La biodiversité 6e et 5e

Le développement durable 4e et 3e

Défis zoo Centres de loisirs 9 -12 ans

Enquête Centres de loisirs 6 - 9 ans

Les jeux zoolympiques Centres de loisirs 3 - 6 ans

La plaine africaine Grande Section Maternelle - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2 - 6e - 5e - 4e - 3e - Centres de loisirs 6 -12 ans

Le cheval dans tous ses états Grande Section Maternelle - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2 - 6e - 5e - 4e - 3e - 2nde - 1ère - Terminale - **NOUVEAU !**

3. LYON NATURE : Activités dans

l'école

(page 22)

Epouvantail en ville - Aide logistique aux activités pratiques - Petite, Moyenne et Grande Sections Maternelles - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Fleurir mon école - Aide logistique aux activités pratiques - Petite, Moyenne et Grande Sections Maternelles - CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Jeu coopératif autour de l'animal - Sauvons ensemble la biodiversité 6e - 5e - 4e

4. Informations

pratiques

(page 23)



1. Activités pédagogiques LYON NATURE FLORE

A LA DÉCOUVERTE DES ARBRES

Sur la trace des arbres

Jeux autour de la vie des arbres, leur reconnaissance, leur utilisation

Grande Section Maternelle

CP - CE1 CE2

Qu'est-ce qu'un arbre ?

Quel est son cycle de vie ?

A quoi servent les arbres ?

Comment peut-on les reconnaître ?

Autant de questions auxquelles les enfants trouvent des réponses au cours d'une promenade ludique.

Nombre d'enfants : Classe entière à la Maison des Fleurs. Demi-classe au Jardin botanique

Période : Septembre, octobre, mai et juin

Lieux : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or ou Maison des Fleurs du Parc de Gerland

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

L'arbre, un être vivant

CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2 - 6e

5e - 4e - 3e - 2nde - 1ère - Terminale

Comme tous les êtres vivants, l'arbre respire, se nourrit, grandit, se reproduit...

Par le biais de cette visite, allant d'arbre en arbre, les enfants pourront acquérir quelques notions simples mais essentielles de botanique et de reconnaissance des différentes espèces.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Automne (de septembre à fin novembre) et printemps (d'avril à fin juin)

Lieux : Parc de Gerland, Parc de la Tête d'or, Jardin des plantes, Jardin des Chartreux (au choix)

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 62
fabien.nuti@mairie-lyon.fr

Voyage avec les arbres

CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2 - 6e

5e - 4e - 3e - 2nde - 1ère - Terminale

Des arbres de tous les continents sont arrivés en France grâce à de grands voyageurs.

Les enfants visiteront l'arboretum, situeront les pays d'origine sur une carte, découvriront les adaptations particulières (chaleur, excès d'eau...).

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Automne (de septembre à fin novembre) et printemps (d'avril à fin juin)

Lieux : Parc de Gerland, Parc de la Tête d'or, Jardin des plantes ou Jardin des Chartreux (au choix)

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 62
fabien.nuti@mairie-lyon.fr

Des arbres et des hommes

CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2 - 6e - 5e
4e - 3e - 2nde - 1ère - Terminale

Depuis la nuit des temps les arbres ont accompagné l'histoire de l'Homme sur la terre. A travers ce voyage dans le temps, les enfants apprendront l'origine des noms des différents arbres, leurs utilisations à travers les siècles ainsi que, pour certains d'entre eux, les légendes qui leurs sont associées.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Automne (de septembre à fin novembre) et printemps (d'avril à fin juin).

Lieux : Parc de Gerland, Parc de la Tête d'or, Jardin des plantes, Jardin des Chartreux (au choix)

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 62
fabien.nuti@mairie-lyon.fr

La plantation d'un arbre

CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM 2

Les jardiniers des Espaces Verts plantent régulièrement des arbres dans de nombreux parcs et jardins de la Ville de Lyon. Les enseignants et leurs élèves peuvent être associés à cette démarche afin que ceux-ci participent pleinement à l'évolution des espaces publics de leur quartier.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Hiver (de novembre à mars)

Lieu : les différents parcs et jardins de la Ville de Lyon

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 62
fabien.nuti@mairie-lyon.fr



DES PLANTES AU SERVICE DE L'HOMME

Plantes utiles

Nourriture, médicament, textile...

Grande Section Maternelle - CP - CE1
CE2 - CM1 - CM2

Les enfants découvrent que les plantes sont présentes partout, dans leur assiette mais aussi sous forme de médicaments et même de vêtements ! Ils font la connaissance de végétaux exotiques utiles cultivés dans les Grandes Serres, mais également, en atelier, des plantes de nos campagnes, dont on ne connaît pas toujours l'utilisation.

Nombre d'enfants : Demi-classe

Période : Toute l'année

Lieux : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

Titillons nos papilles

Autour des épices

Grande Section Maternelle - CP
CE1 - CE2 - CM1 - CM2

A travers cette animation, les enfants sollicitent leur sens et se familiarisent avec les diverses utilisations des épices (dans les plats salés ou sucrés, les parfums...).

Ils découvrent aussi les plantes utilisées pour la fabrication de ces aromates :

Où vivent-elles ?

Quelle partie de la plante est transformée ?

Nombre d'enfants : Classe entière ou demi-classe

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr



Mon jardin a une histoire

CM1 - CM2 - 6e - 5e - 4e - 3e - 2nde
1ère - Terminale

Le Parc de la Tête d'or, le Jardin des Chartreux et le Jardin des plantes ont respectivement fêté leurs 150 et 210 ans d'existence. Une bonne occasion de revenir sur l'histoire de ces espaces en faisant prendre conscience aux enfants que les jardins font aussi partie intégrante du patrimoine lyonnais.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Automne (de septembre à fin novembre) et printemps (d'avril à fin juin)

Lieux : Parc de la Tête d'or, Jardin des plantes, Jardin des Chartreux (au choix)

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 62
fabien.nuti@mairie-lyon.fr

Tous au potager !

Moyenne et Grande Sections
Maternelles - CP - CE1 - CE2 - CM1
CM2

A partir de jeux d'observation et de reconnaissance, les élèves pourront faire le lien entre les différentes plantes qu'ils voient dans le potager et ce qu'ils retrouvent dans leur assiette.

Ils découvriront quelles parties des végétaux peuvent être consommées (fruits, tiges, feuilles, racines...) mais également les tâches variées du jardinier et les outils qu'il utilise.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Mai, juin, juillet, septembre, octobre
Lieux : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

NOUVEAU !



DES PLANTES AU SERVICE DE L'HOMME

Les petites mains vertes

Session d'ateliers de jardinage
Grande Section Maternelle - CP
CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Au cours de plusieurs ateliers de jardinage, les enfants, les mains dans la terre, imitent les gestes de vrais jardiniers.

Si les conseils sont bien suivis, ils repartiront en classe, avec des plantes vertes et fleuries.

Session automne/hiver

LA PLANTATION DE BULBES (OCTOBRE 2010)
Les enfants découvrent les particularités des plantes à bulbe et s'initient à la technique de plantation.
Animation couplée : les outils du jardinier.

LE BOUTURAGE DES PLANTES (NOVEMBRE 2010)
Certaines plantes peuvent être multipliées sans que l'on ait à utiliser une graine, mais simplement une partie du végétal !
Animation couplée : les plantes se multiplient !

LE REMPOTAGE (JANVIER 2011)
Les plantes bouturées en novembre ont grandi : elles doivent être repotées pour pousser dans des conditions optimales et pour que les enfants puissent repartir avec...
Animation couplée : Où sont mes racines ?

Session printemps/été

LE SEMIS DE PLANTES (MARS 2011)
Les élèves se familiarisent avec cette technique de jardinage, en semant des graines.
Animation couplée : les plantes se multiplient !

LE REPIQUAGE ET LA CROISSANCE DES PLANTES (AVRIL 2011)
Les semis doivent être repiqués dans des pots individuels, pour avoir assez de place et grandir correctement...
Animation couplée : Où sont mes racines ?

LA PLANTATION DANS LE JARDIN BOTANIQUE (MAI 2011)
Les enfants plantent dans le massif du jardin floral, participant ainsi à l'élaboration de cette exposition annuelle, visible par les promeneurs du Parc.
Animation couplée : les outils du jardinier.

Nombre d'enfants : Demi-classe.
Pendant qu'une moitié de la classe jardine, l'autre participe à une animation en lien avec le jardinage, puis les activités sont inversées.
Période : D'octobre à mai
Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or
Réservation obligatoire : Compte tenu du nombre de classes limité, contacter au plus tôt : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr
Durée de chaque atelier : 1h30

LA BIODIVERSITE, NATURE A PRESERVER

Plantes en danger !

Biodiversité et gestes éco-citoyen
CE2 - CM1 - CM2 - 6e

Cette animation permet de comprendre ce qu'est la biodiversité, de découvrir quelques espèces tropicales menacées de disparition, mais aussi, d'être sensibilisé à l'importance des actions humaines sur l'environnement et leurs conséquences parfois dramatiques.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

Les aventures de Karik en Amazonie

Un conte et des plantes de la jungle
Moyenne et Grande Sections
Maternelles - CP - CE1

Les élèves découvrent la forêt d'Amazonie et toutes ses richesses animales et végétales. Ils sont sensibilisés à la fragilité de cet écosystème et à la nécessité de sa préservation.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr



LE MONDE DES PLANTES

L'apprenti botaniste !

Déterminer et classer des végétaux
CE2 - CM1 - CM2 - 6e

Les enfants vont apprendre à reconnaître des feuilles d'arbre et retrouver leur nom grâce à une clé de détermination simple. Mais leur mission n'est pas encore terminée. Après un jeu de piste dans la serre pour retrouver certaines plantes, ils devront regrouper les végétaux selon des caractères communs pour les sensibiliser à la notion de classification !

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

Le petit explorateur

Explorer, décrire des plantes
CP - CE1

Grâce à cette animation, les enfants vont comprendre que la plupart des plantes que nous connaissons bien ont été rapportées par des explorateurs qui ont parcouru de grands voyages autour du monde. Dans la peau de scientifiques, ils vont préparer leur matériel d'exploration, partir eux-mêmes à la découverte de plantes exotiques, et les décrire. Finalement, ils pourront réaliser un puzzle géant sur leur voyage !

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

Tout sur les graines

Rôle, diversité, croissance, dissémination, utilisation par l'homme
CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

A quoi servent les semences ? Comment voyagent-elles ? Lesquelles pouvons-nous manger ?... Autant de questions auxquelles les enfants tentent de répondre, au cours de plusieurs ateliers ludiques pour mieux connaître l'univers des semences.

Nombre d'enfants : Classe entière à la Maison des Fleurs, demi-classe au Jardin Botanique

Période : Toute l'année

Lieux : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or ou Maison des Fleurs du Parc de Gerland

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

Le monde mystérieux des plantes carnivores

CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Pourquoi les plantes carnivores ont-elles adopté un mode de nutrition très particulier ? Les enfants vont s'interroger et découvrir les contraintes des milieux dans lesquels elles poussent.

Ils sont ensuite plongés dans l'observation de plusieurs espèces, pour trouver les différentes façons de capturer les proies.

Nombre d'enfants : Demi-classe

Période : D'avril à juin et septembre - octobre

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

Les secrets de l'évolution

Grande Section Maternelle - CP
CE1 - CE2 - CM1 - CM2 - 6e - 5e
4e - 3e

Comprendre la diversité du monde végétal et animal et les liens complexes qui unissent les êtres de notre planète :

GSM/CP/CE1 : apprendre à classer les êtres vivants en s'amusant. Découvrir des exemples de mimétisme.

CE2 à 5e : Proie ou prédateur, les élèves deviennent acteurs de la sélection naturelle dans un grand jeu de rôle autour du jardin.

4e / 3e : De l'origine des espèces aux mécanismes responsables de l'évolution, plongez au cœur des cellules et partez à la découverte des secrets de l'ADN.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieux : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

NOUVEAU !



SENS ET ART

Les sens en éveil

Couleurs, textures, parfums
Moyenne et Grande Sections
Maternelles - CP

Beaucoup de plantes peuvent éveiller la sensibilité des enfants. Trois de leurs sens sont mis à contribution, par des jeux simples et ludiques. L'animation permet également de mettre en place un vocabulaire précis (nom des diverses couleurs, de différentes plantes aromatiques, description des sensations...).

Nombre d'enfants : Demi-classe au Jardin Botanique et classe entière à la Maison des Fleurs

Période : Mai et juin, le matin.

Lieux : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or ou Maison des Fleurs du Parc de Gerland

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

Du Jardin au Musée : cultiver son regard

En partenariat avec le Musée des Beaux-Arts de Lyon
CP - CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Cette animation éveille et sensibilise les enfants aux patrimoines végétal et artistique, par l'observation, le dessin et la reconnaissance de plantes. L'expérience au Jardin est enrichie par la découverte de représentations et d'interprétations au Musée des Beaux-Arts (tableaux, sculptures...).

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Mai et juin

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : A effectuer auprès des deux structures.

Jardin botanique : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

Musée : 04 72 10 17 56



Land art de saison

De l'observation à la création
Moyenne et Grande Sections
Maternelles - CP

Une brindille, une feuille, une fleur...
de simples éléments végétaux, qui,
une fois récoltés par les enfants peuvent
être associés et former de petits chefs
d'œuvre !

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Septembre, octobre, mai et juin

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la
Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

Les plantes à musique

CE2 - CM1 - CM 2

Un jeu de piste mène les enfants dans
l'ensemble du Jardin botanique (serres et
extérieur), à la découverte de différentes
plantes utilisées dans la confection
d'instruments de musique, qu'ils soient
africains, asiatiques ou de lutherie
européenne. Les oreilles en action !

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Mai, juin et septembre

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête
d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

NOUVEAU !



EXPOSITIONS

AGIR POUR LA BIODIVERSITÉ

29 avril - 4 novembre 2010

Renseignements à partir du 1/04/2010

Grande Section Maternelle - CP - CE1
CE2 - CM1 - CM2 - 6e - 5e - 4e - 3e

• Agis pour la nature

29 avril - 4 novembre 2010

Découvrir les gestes simples en faveur de l'environnement, se sentir responsable de ses actions au quotidien, mais aussi comprendre l'importance d'un développement durable pour les générations actuelles et futures.

• Joue avec la biodiversité

29 avril - 4 novembre 2010

Les richesses de la nature sont insoupçonnables et comprendre les interactions entre les êtres vivants et leur milieu est essentiel. Les élèves découvrent ces notions tout en s'amusant et sont sensibiliser aux problèmes de l'environnement et de son respect.

EXPOSITIONS

• Courges, potirons, citrouilles, quelle diversité !

Octobre 2010

Les courges présentent une grande variété de formes et de couleurs que les enfants découvrent au travers d'une exposition dans la grande serre. Reines d'Halloween, les courges ne sont pas les seules plantes ayant inspirées le monde de la magie... Petite retrospective des plantes magiques !

LA FÊTE DES FEUILLES

11 - 28 novembre 2010

Grande Section Maternelle - CP - CE1

• La feuille dans tous ses états

Jouer avec les formes et les couleurs automnales des feuilles ; utiliser de la peinture pour découvrir la structure d'une feuille... une découverte ludique de cet élément végétal !

Pour toutes les expositions :

Nombre d'enfants : Classe entière

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

A LA DEMANDE

ANIMATION - VISITES

6e - 5e - 4e - 3e - 2nde - 1ère
Terminale

Des animations peuvent être créées sur demande avec la participation des enseignants, sur les thèmes de leur choix (classification des plantes, adaptation des plantes aux divers climats, actions de l'Homme sur son environnement, lutte biologique, constitution d'herbier...)

Lieu : Jardin Botanique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 78
animation.botanique@mairie-lyon.fr

2. Activités pédagogiques LYON NATURE FAUNE

Les petits explorateurs

Observer et décrire les animaux
Petite et Moyenne Sections
Maternelles

Le singe Mongo demande de l'aide aux enfants. Comment peut-on reconnaître les animaux qui vivent au zoo ? Après une immersion sonore dans la vie des animaux, les enfants reconnaissent pelage et plumage, ils observent des différences anatomiques caractéristiques : la patte des singes, les cornes du watusi, les taches du serval...

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr

Alimentation

Les différents régimes alimentaires
Grande Section Maternelle - CP - CE1
CE2 - CM1 - CM2

Les enfants apprennent à reconnaître les différents régimes alimentaires, les types d'aliments, le fonctionnement de la digestion et le principe de la chaîne alimentaire grâce à des activités en intérieur mettant en scène les animaux sauvages. La visite du zoo est agrémentée d'observations de comportements alimentaires de certains animaux.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr



faune

Déplacements

Les différents moyens de locomotion des animaux

Grande Section Maternelle - CP
CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Les enfants apprennent à reconnaître les différents moyens de locomotion et à les associer aux divers milieux de vie. A partir de l'observation de pièces anatomiques, les différences et les adaptations de certains animaux sont étudiées ainsi que les sens associés aux déplacements.

En extérieur les enfants observent le déplacement des animaux.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr

La classification

Unité et diversité du monde vivant
Grande Section Maternelle - CP
CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Les enfants apprennent à observer puis à décrire les animaux. Par le biais de différentes activités, ils trient puis classent quelques mammifères.

En extérieur, grâce à l'observation des animaux, les enfants tenteront de les regrouper en fonction de leurs similitudes et de définir les caractéristiques des grands groupes : mammifères, oiseaux, primates.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr

La reproduction

Etudions les manifestations du vivant
Grande Section Maternelle - CP
CE1 - CE2 - CM1 - CM2

Les enfants apprennent à définir et à caractériser le vivant. Ils étudient les différents modes de reproduction (ovipare et vivipare) et les étapes de la croissance d'un être vivant, de la naissance à l'autonomie.

En extérieur, les enfants observent les comportements rythmant le cycle de la vie.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr

La biodiversité

L'Afrique réservoir de biodiversité
6e et 5e

Qu'est ce que la biodiversité ?
Sur le terrain, munis d'un carnet, les enfants notent leurs observations sur les différents écosystèmes de la plaine africaine. De retour en salle et riches de leurs expériences et réflexions, les enfants, à travers le jeu, mobilisent toutes les connaissances acquises lors de la visite pour partir à la découverte de 3 types de diversité.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr

Défis zoo

Jeu de piste
Centres de loisirs 9 - 12 ans

Les aventuriers, livret à la main, partent tous ensemble du camp de base à la découverte du zoo et relèvent des défis sur des thèmes divers, tels que l'alimentation, la reproduction, le développement durable etc. Une énigme est à résoudre à l'aide d'indices dévoilés lors de l'animation. Tous les sens sont en éveil au travers de ce jeu coopératif !

Nombre d'enfants : 20 participants

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr



L'animal mystérieux

Enquête

Centres de loisirs 6 - 9 ans

Les enfants se transforment en petits détectives et partent à la recherche d'un animal mystérieux qui se cache au Parc de la Tête d'or.

A l'aide d'indices, ils pourront découvrir quel est cet animal énigmatique. Un jeu pour s'initier à la classification des espèces.

Nombre d'enfants : 20 participants

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr

Les jeux zoolympiques

Les animaux sont des champions

Centres de loisirs 3 - 6 ans

Les enfants arriveront-ils à relever le défi d'être aussi forts et agiles que les animaux ?

Ce parcours pédagogique, centré sur l'observation de 4 espèces animales permet d'aborder de façon ludique et interactive les caractéristiques de la vie animale : nutrition, locomotion, croissance et vie sociale.

Nombre d'enfants : 20 participants

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr



La plaine africaine

Partez à la découverte de l'Afrique
Grande Section Maternelle – CP
CE1 – CE2 – CM1 – CM2 – 6e – 5e – 4e
4e – 3e – Centres de loisirs 6 – 12 ans

Partez à la découverte de l'Afrique !
Les enfants étudient ce continent
décomposé en plusieurs milieux naturels
très distincts, et découvrent que ses
habitants : pélicans, girafes, crocodiles,
watusis, lémuriers... sont adaptés à leur
environnement et y vivent en harmonie.
Mais pour combien de temps ?
Quels sont les risques qui pèsent sur la
biodiversité ?

Nombre d'enfants : 20 participants et/ou
la classe entière

Période : Toute l'année

Lieu : Jardin Zoologique du Parc de la
Tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 82 36 41
animation.zoo@mairie-lyon.fr

Le cheval dans tous ses états

Grande section maternelle – CP
CE1 – CE2 – CM1 – CM2 – 6e – 5e – 4e
3e – 2nde – 1ère – Terminale

Depuis 2006, le ramassage des corbeilles
de propreté est assuré par un attelage
hippomobile. Cette présence au sein du
Parc de la tête d'or est l'occasion pour les
enseignants et leurs élèves de découvrir
les différentes races de chevaux
(alimentation, morphologie, leur utilisation
à travers les siècles...), le matériel associé
et surtout leur avantage écologique.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Toute l'année. **Attention :**

animation proposée uniquement le matin

Lieu : Parc de la tête d'or

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 62

fabien.nuti@mairie-lyon.fr

NOUVEAU !



3. LYON NATURE : Activités dans l'école

Epouvantail en ville

Petite, Moyenne et Grande Sections
Maternelles - CP - CE1 - CE2 - CM1
CM2

Une classe d'école primaire fabrique un ou des épouvantails qui seront ensuite placés, avec l'aide des jardiniers du secteur, dans un massif proche de l'établissement scolaire dont sont issus les élèves.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Printemps (d'avril à fin juin)

Lieu : Votre école

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 62

fabien.nuti@mairie-lyon.fr

Fleurir mon école

Petite, Moyenne et Grande Sections
Maternelles - CP - CE1 - CE2 - CM1
CM2

A la demande des écoles intéressées, et si celles-ci possèdent un espace cultivable suffisant, les jardiniers des secteurs concernés peuvent apporter une aide logistique (outils, terreau...), des végétaux à replanter, ainsi que des conseils de cultures.

Attention cette activité dépend de la disponibilité des jardiniers.

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : Automne (de septembre à fin novembre) et printemps (d'avril à fin juin)

Lieu : Votre école

Réservation obligatoire : 04 72 69 47 62

fabien.nuti@mairie-lyon.fr

Jeu coopératif autour de l'animal

Sauvons ensemble la biodiversité
6e - 5e - 4e

Les enfants et l'animatrice se mettent d'accord sur une définition de la biodiversité. Après avoir pris conscience des impacts néfastes de l'activité humaine, le grand jeu de plateau : « Préservons la biodiversité » peut débuter.

Répartie en 4 équipes aux rôles différents votre classe est chargée de « Venir en aide à la planète. »

Nombre d'enfants : Classe entière

Période : D'octobre à mars

Lieu : Votre école

Réservation obligatoire :

04 72 82 36 41

animation.zoo@mairie-lyon.fr

Durée : Demi-journée, l'animatrice se déplace dans la classe

Tarif : 150 euros



4. Informations

pratiques

Les animations proposées dans ce livret durent de 1h à 1h30 en fonction du niveau scolaire et du thème choisi. Les séances peuvent se dérouler en intérieur ou en extérieur.

RÉSERVATION

Toute animation doit, au préalable, être réservée en contactant le numéro de téléphone indiqué sous le descriptif des animations à l'intérieur de ce livret.

RECOMMANDATIONS

- En cas d'intempéries, la direction se réserve le droit d'annuler les animations se déroulant en extérieur
- En cas de forte chaleur, il est préférable que les élèves se munissent de couvre-chefs et de rafraîchissements.
- Tout retard de l'école impliquera un raccourcissement de la durée de l'animation, sans modification tarifaire.

TARIFS 2010 (à titre indicatif sous réserve de modifications)

Maternelles : 40 €/ classe

Primaires : 50 €/ classe

Collèges, Lycées : 60 €/ classe

Centres de loisirs :

30 €/ 20 enfants maximum

Ateliers scolaires : 55 € pour les scolaires et extrascolaires, 30 enfants maximum

pour les classes et 20 maximum pour les centres de loisirs. Au delà, 2 groupes = 2 réservations = 2 prestations.

Activités «les petites mains vertes» :

110€ les 3 séances.

Le règlement se fait après la réalisation de l'animation et réception d'une facture, par virement bancaire auprès de la Ville de Lyon. Aucun chèque ne sera accepté au cours de l'activité.

Toute animation réservée ne faisant pas l'objet d'une annulation au moins 24H avant la date fixée devra être acquittée.

ACCÈS AUX LIEUX D'ANIMATIONS

PARC DE LA TÊTE D'OR :

Les lieux de rendez-vous seront précisés au moment de la réservation des activités. Ligne de bus : C1, 4, 27, 36, 41, 47, 59, 70 : arrêt Parc de la Tête d'or, porte Dusquesne

Métro : ligne A, arrêt Masséna :

Remonter la rue Tête d'or, jusqu'à l'entrée « Tête d'or » du Parc

Car : parking possible dans le Parc de la Tête d'or, entrée de la Voûte (bd Stalingrad)

PARC DE GERLAND :

Rendez-vous à la Maison des Fleurs, entrée Pierre de Coubertin
Métro B arrêt Stade de Gerland.

JARDINS DES PLANTES ET DES CHARTREUX :

Rendez vous Place Sathonay.

Métro A ou C arrêt Hôtel de Ville Louis Pradel.

Tramway C3 arrêt Terreaux.



Crédits photo : Frédéric MULLER, Jardin zoologique de Lyon