



# Muséum de Toulouse

## VACANCES PÂQUES 2012

Expositions - Animations - Ateliers  
Conférences - Champs libres



## EAU, L'EXPO

**Du 18 février au 30 décembre 2012**

Le Muséum propose une exposition temporaire exceptionnelle sur l'eau. Produite en partenariat avec l'agence de l'eau Adour Garonne et avec la participation d'EDF, elle servira de fil rouge à une série de conférences, débats, animations et médiations sur ce thème tout au long de l'année 2012.

Le 6<sup>e</sup> Forum mondial de l'eau se déroule en 2012 à Marseille. Il constitue une opportunité exceptionnelle de débats internationaux, de propositions d'actions et d'engagements concrets autour des enjeux liés à cette ressource inégalement accessible.

C'est l'occasion pour le Muséum de Toulouse et ses partenaires de rappeler la dimension universelle de l'eau. Cette molécule toute simple est riche d'innombrables propriétés qui en font le rouage central de la vie, sur Terre et peut-être aussi ailleurs.

Le Muséum vous invite à suivre le parcours surprenant de l'eau : de sa naissance cosmique à son arrivée sur Terre ; de son omniprésence dans l'apparition et l'évolution de la vie, de la façon dont elle nous accompagne



de manière si intime et indispensable ; de la nécessité de la préserver pour l'avenir des générations futures.

Un voyage passionnant au fil de l'eau... L'exposition s'articule autour de trois grands chapitres :

**EAU et VIE**  
**EAU et HOMMES**  
**EAU et SOCIÉTÉ**

### EAU ET VIE

L'eau, cette petite molécule formée d'un atome d'oxygène lié à deux atomes d'hydrogène est omniprésente dans le cosmos, quoiqu'à très faible concentration. Notre Terre, abondamment recouverte sous forme essentiellement liquide mais également solide et gazeuse, est une exception. Pourquoi tant d'eau ? Comment est-elle venue ? Autant de questions qui évoquent les cataclysmes vécus par notre planète, à sa naissance.

Comment l'eau a-t-elle permis la vie ? Comment cette dernière s'y est-elle développée avant de s'en échapper ? Pourquoi les êtres vivants en sont-ils presque essentiellement formés ? Ces interrogations expriment le rôle primordial de l'eau dans l'histoire de la Terre, de la vie et éveillent en nous un immense respect pour notre berceau commun.

### EAU ET HOMMES

Les hommes ont toujours attribué à l'eau un immense rôle symbolique. Elle est un des quatre éléments fondateurs avec l'air, la terre et le feu. Mais ils ont aussi inlassablement cherché à la maîtriser et à l'utiliser grâce aux progrès techniques en endiguant les flux, en les canalisant, en les stockant ou en naviguant de plus en plus loin afin d'explorer de nouveaux mondes.

Rares sont maintenant les cours d'eau qui ne sont pas ponctués de barrages, de digues, de canaux de dérivation ou de centrales thermiques. Le long des côtes, des villes balnéaires, des ports, des zones agricoles irriguées abritent une proportion élevée de la population terrestre. Cette proximité avec l'eau est-elle vraiment sans risques ?

### EAU ET SOCIÉTÉS

Aujourd'hui, l'eau n'est plus une ressource naturelle mais un bien de consommation limité. Alors que les hommes souhaitent assurer une distribution équitable et saine sur l'ensemble de la Terre, ils la polluent avec des conséquences environnementales imprévisibles aggravées par le changement du climat. Il est urgent que des mesures fortes soient prises pour éviter des « guerres de l'eau » et pour conserver à la planète bleue une eau bienfaisante, accessible à tous.

Une vision optimiste de l'avenir est possible en incitant tous les Terriens à assumer une démarche responsable, sociale et citoyenne dans leur consommation d'eau, à utiliser cette ressource de manière écologique et à initier de nouvelles sources alternatives. L'année 2012 sera-t-elle celle du changement ?



## À vos appareils !

Une invitation à témoigner en photos sur votre relation personnelle et émotionnelle à l'eau. Rejoignez-nous sur le blog dédié et participez à ce mouvement collectif.

Tous les mois, le Muséum met en avant ses favoris auprès de ses visiteurs et amis internautes.

Il est aussi possible de proposer vos photographies à l'appel à concours photos organisé comme chaque année, jusqu'au mois de septembre.

<http://leauemoi.tumblr.com/>



## Les voyageurs de l'eau : carnet de voyage Gwenael Prié et Lionel Goujon

Du 14 février au 24 juin 2012



Le Muséum vous invite à voyager...

«L'eau, c'est l'or bleu». «L'eau, enjeu vital du XXI<sup>e</sup> siècle». «Les prochaines guerres seront des guerres de l'eau». Ces expressions fracassantes qu'hommes politiques et médias relaient parfois ne permettent pas vraiment d'appréhender la richesse et la diversité des enjeux posés par l'eau à travers le monde.

Pour mieux comprendre les difficultés posées mais aussi les progrès réels qui sont parfois obtenus, Gwenael Prié et Lionel Goujon sont partis un an autour du monde.

Ils sont allés voir de leurs propres yeux des projets concrets, sur le terrain, et rencontrer les nombreux acteurs du secteur de l'eau : scientifiques, gestionnaires de la ressource, communautés, entreprises, ONG, hommes politiques, militants ou simples consommateurs...

De leur périple, ils rapportent un constat : l'eau se prête mal aux généralités. Les situations sont diverses, et les principales difficultés sont rarement techniques mais plutôt économiques, politiques, organisationnelles, culturelles... Ils en ont écrit un livre «les voyageurs de l'eau».

Cette exposition est le reflet de leur périple et illustre à travers des problèmes et des solutions locales des problématiques globales qui nous concernent tous : l'eau comme lieu de vie en Birmanie, berceau de biodiversité au Brésil, créatrice de richesse en Tanzanie. Des grands fleuves comme le Gange, l'Amazone menacés... et ailleurs des solutions sont trouvées... Une trentaine d'histoires sont ici racontées à travers de magnifiques photographies parfois déroutantes, étonnantes, émouvantes, toujours vraies.



Âgés d'une trentaine d'années, Gwenael Prié et Lionel Goujon sont ingénieurs diplômés de Télécom ParisTech. Après six années d'expérience professionnelle, le premier dans le conseil en télécommunications, le second dans le domaine des logiciels de reconnaissance d'images puis dans le conseil en stratégie, ils ont souhaité se rapprocher des enjeux liés à la gestion des ressources naturelles. Passionnés de voyage et de photographie, ils ont conçu le projet bénévole « Les voyageurs de l'eau », un tour du monde d'un an pour découvrir et faire découvrir la diversité et l'importance des enjeux contemporains liés à l'eau. Gwenael travaille actuellement en tant que consultant indépendant, tandis que Lionel a rejoint la division Eau et assainissement de l'Agence française de développement (AFD).



## EXPO-DOSSIER Les mystères de la Météorite de Toulouse Du 10 avril - 2 septembre 2012



Cette exposition-dossier vient marquer le bicentenaire de la chute d'une météorite à proximité de la ville rose.

La météorite dite de Toulouse est l'un des premiers aérolithes à avoir fait l'objet d'études scientifiques poussées. Ainsi, différents fragments ont été envoyés, vendus, échangés à travers le monde. Le muséum de Toulouse, après un travail de recherche et de collecte considérable, présentera des fragments venant des collections de muséums européens et américains.

L'exposition retracera également les aspects scientifiques, patrimoniaux, géographiques et historiques d'une enquête qui dure maintenant depuis deux siècles. Une partie ludique complétera cette exposition en présentant une vision générale et éducative sur la chute de météorites ainsi que son utilisation dans la culture populaire.



### CONFÉRENCE INAUGURALE

Mardi 10 avril à 20h00

### « Les mystères de la Météorite de Toulouse »

Par Renaud Mathieu

*Ingénieur et docteur en géologie de l'UPMC, ancien chercheur en hydrogéologie et climatologie, actuellement consultant en sciences de la terre et technologies, membre de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse.*

Le 10 avril 1812 se produit vers Grenade un événement aussi exceptionnel que spectaculaire, l'explosion d'un météore suivi de la chute de pierres. Deux siècles plus tard, Renaud Mathieu, intrigué par l'existence d'une météorite dite «de Toulouse», décide de mener l'enquête. Il découvre au cours de ses recherches un ensemble de documents originaux, manuscrits et imprimés, que l'on doit au zèle des notables et savants soucieux d'étudier ce phénomène. La conférence du bicentenaire est l'occasion de célébrer cet événement et de présenter ces recherches historiques au public.

### À VOS PLUMES !

### CONCOURS LITTÉRAIRE de nouvelles organisé autour de « La météorite de Toulouse »



Le 10 avril 1812, à 20h, une météorite s'est abattue près de Toulouse...

Les pierres recueillies ont été

dispersées dans des musées à

Paris, Londres, Berlin, Vienne,

Chicago, Budapest, Calcutta, Kazan, Cluj-

Napoca... Deux cents ans plus tard, un fait

inattendu vient perturber la commémoration

de cet événement... En vous appuyant sur ce

prétexte et autour de ce mystère, créez votre

histoire, dans le genre littéraire de votre choix.

**L'envoi de la nouvelle se fera uniquement par email à l'adresse suivante : [museum.toulouse@gmail.com](mailto:museum.toulouse@gmail.com) au plus tard le 29 mai 2012, 9h30.**

Pour en savoir plus sur le règlement et les prix, rendez-vous sur le site web du Muséum de Toulouse, rubrique ÉCHANGER : <http://www.museum.toulouse.fr>

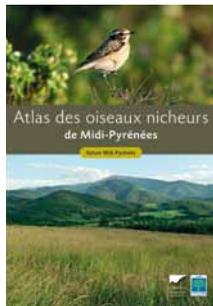
# AUTOUR DE L'ŒUF ET DE L'OISEAU

## Ornithologie d'un jour, ornithologue toujours !

À l'occasion de la sortie du nouvel atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées coordonné par Nature Midi-Pyrénées et pour fêter les vacances de Pâques, une journée spéciale et des animations autour de l'oiseau sont proposées le mercredi 18 avril. Entre contes et histoires vraies, les oiseaux vont vous livrer tous leurs secrets...

**Tout au long de la semaine, du mardi 17 avril au dimanche 22 avril, des animations sur le thème de l'oiseau sont également programmées.**

## Les oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées



Présentation de l'atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées  
**Présentation au grand public du dernier ouvrage naturaliste sur les oiseaux de la région Midi-Pyrénées par l'association Nature Midi-Pyrénées**

Une région vaste et diversifiée, située au carrefour

de plusieurs influences climatiques... de quoi donner des ailes aux oiseaux ! Ce projet, auquel a participé l'ensemble des acteurs de la connaissance et de la protection des oiseaux en Midi-Pyrénées, a enfin abouti après 5 années de travail.

Au total, 190 espèces d'oiseaux se reproduisent en Midi-Pyrénées ! Des ornithologues de Nature Midi-Pyrénées présenteront l'ouvrage, la méthodologie de recensement et répondront à toutes vos questions sur les oiseaux présents dans notre région.

**Mercredi 18 avril entre 10h et 18h**

Tout public

Animation en libre accès, espace Carte blanche dans le hall d'entrée du muséum.



## Conférence-débat

Sylvain Frémaux et Jean Ramière, coordinateurs régionaux du nouvel atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées vous convient à une plongée dans l'univers des oiseaux de notre région. Après une présentation du travail réalisé en partenariat avec de nombreux acteurs de l'ornithologie régionale, nous vous invitons à découvrir quelques espèces emblématiques de notre région à travers des photos originales. Nous aborderons aussi les enjeux de préservation des espèces qu'elles soient très rares ou plus communes et nous verrons comment chacun, à sa mesure, peut contribuer à la préservation des oiseaux et de leurs habitats.

**Mardi 17 avril, 19h**

Adultes

Auditorium Picot de Lapeyrouse, accès gratuit dans la limite des places disponibles



## Les oiseaux du Jardin des plantes

### Sortie d'initiation à l'ornithologie et aux méthodes de recensement

Participez à une sortie nature avec un ornithologue... en ville ! Le jardin des plantes offre de nombreuses possibilités d'observation des oiseaux citadins que nous vous ferons découvrir. Certaines espèces ont déjà commencé à nicher, mais pour d'autres, le travail est en cours. Quels sont les indices qui permettent de les repérer ? Comment se déroule la nidification ? Comment identifier les chants ? Quoi noter ? Autant de questions qui trouveront réponses lors de cette sortie originale. Bref, comment devenir spécialiste des oiseaux.

**Mercredi 18 avril à 11h, durée 1h**

Tout public

Compris dans le billet d'entrée, sur inscription à l'accueil du muséum

## Les oiseaux de Midi-Pyrénées dans les collections

### Visite-discussion avec des ornithologues

Spécialistes des oiseaux ou conteur, qui croire ? À la suite du spectacle conté en déambulation dans les espaces du muséum, les ornithologues de terrain vous conteront d'autres histoires... Celles des espèces emblématiques de la région Midi-Pyrénées. Entre haute montagne, vallées escarpées, rivières de plaines ou plateaux caussenards, la diversité des oiseaux de notre région est grande. Vautour fauve, Faucon pèlerin ou Moineau domestique, lequel sera votre préféré ? Quelles anecdotes retiendrez-vous ?

**Mercredi 18 avril entre 15h et 17h**

Tout public

En accès libre, espace « Ordre du vivant, vitrines oiseaux »

## SPECTACLES

### Drôle d'oiseaux

#### Spectacle en duo avec

**Serge Valentin, conteur et Murielle Holtz, chanteuse-accordéoniste**

Faire un spectacle en rassemblant des histoires d'oiseaux, c'est une façon de les caresser dans le sens de la plume. Et on leur doit bien ça. Il y a si longtemps qu'ils nous embellissent la vie. Ce sont eux qui nous ont donné l'envie de chanter à gorge déployée, et de nous élever toujours plus haut dans les airs. Oiseau magicien, petit coq épris de liberté, héron danseur, vous nous redonnez notre humanité joyeuse.

Le spectacle fera écho aux interventions des

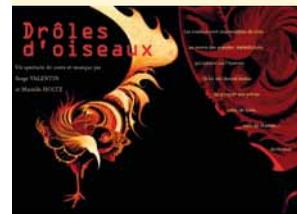
ornithologues qui présenteront l'atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées.

**Mercredi 18 avril : 1 représentation à 11h**

et 2 représentations entre 14h30 et 17h30

À partir de 7 ans

En accès libre dans les espaces du Muséum



## Rêves d'oiseau

### Théâtre d'ombres Spectacle présenté par la Compagnie L'Ombrine et le Fantascope

Il était une fois, deux fois, trois fois... Un arbre. Dans cet arbre, un nid. Dans ce nid, un œuf et dans cet œuf... un petit être prêt à sortir et à grandir pour voler dans le ciel comme ses semblables... Mais voilà Hippopo qui fait du tam tam, du tintamarre, qui fait trembler les arbres...

Cette forme de spectacle, peu répandue sous nos latitudes, traduit à merveille l'imaginaire fantastique des contes. Si cet ancêtre du dessin animé émerveille encore petits et grands, à l'heure du multimédia, c'est sans doute qu'ici, le rêve se joue en direct.

**4 représentations les mardi 17 avril et jeudi 19 avril à 11h et 16h30**

Durée 35 min - Petite enfance de 1 à 5 ans

Compris dans le billet d'entrée, dans la limite des places disponibles, inscriptions à l'accueil.



### Atelier d'initiation au théâtre d'ombres

#### Animé par la Compagnie L'Ombrine et le Fantascope

Venez vous initier en famille aux techniques du théâtre d'ombres avec Véronique Le Gaillard qui présente le spectacle « Rêve d'oiseau ». Une activité originale pour lever le voile sur l'ombre et la lumière ou expérimenter la précision du mouvement. Une occasion également de développer sa créativité et de partager un moment complice avec l'artiste.

**Le vendredi 20 avril de 15h à 17h**

3 ateliers de 30 min à 15h, 15h45 et 16h30.

À partir de 5 ans

Compris dans le billet d'entrée, sur inscription à l'accueil



# VACANCES DE PÂQUES

## Que faire pendant ces deux semaines de vacances ?

Venir au Muséum pour prendre un grand bol d'air de connaissances et de découvertes ! Au programme : l'**exposition temporaire EAU**, l'**expo** avec des visites, des animations, des **ateliers**, des **manipulations au Labo**, **jouer avec les livres** en médiathèque jeunesse *Pourquoi Pas ?*

Au cours de votre visite, vous rencontrerez des médiateurs qui vous accompagneront et mettront la science et les collections en question au travers **de jeux**.

Vous pourrez également découvrir des sujets scientifiques ou des métiers à travers les **caddies** (taxidermie, paléontologie, régimes alimentaires...) voir un film ou assister à une animation à l'espace **Champs Libres**.

**4 lieux**: les animations de maraudage dans les expositions, les animations de Champs libres et de la médiathèque Jeunesse « Pourquoi Pas ? » au 1<sup>er</sup> étage, celles de l'Atelier et du Labo au 2<sup>nd</sup> étage.

## Les expositions

**Des accompagnements pendant votre visite libre (dans les expositions)**

Pour petits et grands, à tout moment de la journée, les médiateurs vous réservent de nombreuses surprises au gré de leur inspiration et de leur spécialité.

Placés aux endroits stratégiques, à l'aide de moulages ou de vrais spécimens, ils vous racontent le voyage des graines, les secrets de la taxidermie, les histoires dévoilées par les fossiles ou la vie de Punch, l'éléphant du hall d'entrée...

En déambulation libre, les médiateurs répondent à vos questions, vous orientent ou vous proposent spontanément une présentation du muséum, de ses espaces, de ses collections...

Au muséum, vous n'êtes jamais seul !

## Champs libres

Des animations, des projections de documentaires et des débats (à Champs libres). Venez découvrir au premier étage dans le prolongement des expositions des films documentaires, participez à des débats, des échanges avec un médiateur, assistez à des démonstrations, des expériences ou des spectacles sur des sujets d'hier ou d'aujourd'hui toujours en lien avec les sciences.

Le choix des thèmes et la programmation des animations, des débats et des projections sont fonction des événements et des expositions temporaires et thématiques présentées par le muséum.

## Les bibliothèques

Passeurs d'histoires, lectures croisées et proposés par la médiathèque jeunesse « Pourquoi pas » au 1<sup>er</sup> étage.

## L'atelier et le Labo



Au second étage, vous découvrirez deux lieux spécialement conçus pour vous

L'atelier est un espace dédié aux tous petits ; ils vont pouvoir aborder de manière ludique l'histoire de la vie et mieux connaître les animaux d'hier et d'aujourd'hui.

Le labo et les réserves proposent aux plus grands de plonger dans l'univers des scientifiques : spécimens, binoculaires et questionnement vous attendent. Vous allez observer, expérimenter et cheminer vers des déductions scientifiques. Puis émerveillez-vous devant la richesse de notre Patrimoine en visitant les réserves.

## LES ANIMATIONS TOUT PUBLIC

### 1 Histoire d'objets

Découvrez l'histoire cachée et parfois inattendue d'un spécimen des collections : le Desman des Pyrénées, l'Esturgeon d'Europe de l'exposition temporaire « Eau, l'expo » ou les Œufs de dinosaures.

Anecdotes, curiosité et petits détails sont au programme.

*Tous les jours à 11 h 30 - Durée : 30 minutes  
Dans les expositions permanentes  
Tout public. Compris dans le billet d'entrée,  
sur inscription à l'accueil*

### 2 Découverte des serres du Jardin Botanique Henri Gaussens « Des plantes à tout faire »

Émerveillez-vous de la diversité du monde végétal et de ses adaptations les plus incroyables en milieux extrêmes.

*Tous les jours à 11 h (sauf mercredi 18 avril) - Durée : 1 h  
Tout public (à partir de 6 ans)  
Compris dans le billet d'entrée, sur inscription à l'accueil*



### Découverte de l'exposition permanente au travers de visites thématiques

Tout en révélant ses objets les plus incontournables, les collections dévoileront un peu de leur histoire.

### 3 Le peuple des Océans

Mais qui peut-on rencontrer dans les océans ? De petits poissons, des géants des mers, des sirènes peut-être ? Embarquons ensemble à bord du vaisseau submersible pour descendre pas à pas dans les profondeurs des Océans. Et si la méduse s'approche, osez-vous la toucher ?

*Tous les jours du samedi 7 au dimanche 15 avril à 15 h  
Durée : 1 h  
Compris dans le billet d'entrée, sur inscription à l'accueil*



### 4 Naturellement Rugby

À la suite de la coupe du monde de rugby en Nouvelle-Zélande, venez voyager sur les terres du rugby. Origine de ce sport, haka, tatouage, histoire, la culture rugby n'aura plus de secret pour vous ! Et surtout, venez découvrir quels oiseaux se cachent derrière les équipes nationales...

Bien sûr, le kiwi est l'emblème de la Nouvelle-Zélande et le Coq celui de la France. Mais il y en a d'autres...

*Tous les jours du mardi 17 au dimanche 22 avril à 15 h  
(sauf le mercredi 18). Durée : 80 minutes  
Tout public (à partir de 6 ans)  
Compris dans le billet d'entrée, sur inscription à l'accueil*

## Découverte de l'exposition temporaire sur l'Eau

### 5 Au fil de l'eau

Plongez dans la nouvelle exposition temporaire du Muséum «Eau, l'expo», découvrez les liens étroits de cet élément avec la vie, appréhendez les relations des hommes avec l'eau et mesurez leurs conséquences auprès des sociétés du monde. Au fil de la première exposition éco-produite, émerveillez-vous de tous les secrets de l'eau !

Tous les jours à 16 h.  
Durée : 1 h. Tout public  
Compris dans le billet d'entrée, sur inscription à l'accueil



## LES ANIMATIONS À CHAMPS LIBRES

### Dans le cadre de la semaine du développement durable

#### 6 Animation H2O

Qu'est-ce qu'une eau minérale ? Y a-t'il une relation entre une branche de céleri, une feuille de lotus et un gerris ? L'eau est essentielle pour tous les organismes vivants. A partir d'expériences et de défis, venez découvrir l'eau et ses multiples facettes...

Le samedi 7 avril et dimanche 8 avril 2012  
En accès libre de 15 h à 17 h 45 - Tout public  
compris dans le billet d'entrée

#### 7 Exposition « les voyageurs de l'eau : carnet de voyage »

Gwénael Prié et Lionel Goujon nous invitent à découvrir des problématiques sur l'eau et des solutions locales de par le monde. (voir page 4)

Exposition programmée du 14 février 2012 au 24 juin 2012  
En accès libre de 10 h à 18 h  
Compris dans le billet d'entrée

#### 8 Documentaire « Le hold-up de l'eau »

Ce documentaire canadien de 52 minutes, réalisé en 2006 par Neil Doherty, rend compte sous la forme d'une enquête éloquent, de la tentative de privatisation de cette ressource essentielle.

Le samedi 7 avril et dimanche 8 avril 2012  
En accès libre de 10 h à 18 h  
Compris dans le billet d'entrée

### Dans le cadre du bicentenaire de la chute de la « météorite de Toulouse »

#### 9 Animation Météorites

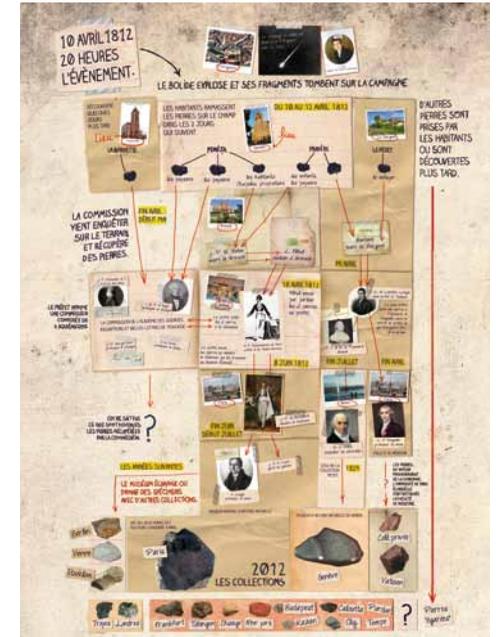
Savez vous reconnaître des météorites ? Peut-on en récolter ? Avez-vous déjà participé à des simulations d'impacts de météorites ? Des jeux et des expériences pour les petits et les grands pour découvrir l'extraterrestre...

Du 10 avril au 22 avril 2012 - Tout public  
En accès libre de 15 h à 17 h 45  
Compris dans le billet d'entrée

#### 10 Documentaire « Météorites » Chroniques de l'insolite : météorite

Ce documentaire français de 52 minutes, réalisé par Christopher Hooke, date de 2004. Il nous apprend que depuis la nuit des temps, la Terre est bombardée et dévastée par ces petites sœurs des corps célestes et cosmiques que l'on nomme communément météorites et que nombreux sont les scientifiques qui parcourent le monde à la recherche de traces du passé afin de mieux appréhender le présent. Les météorites, auxquelles notre existence est reliée, sont des bombes en puissance pouvant créer d'immenses dégâts matériels et humains. Or, elles demeurent, aujourd'hui, la seule source d'informations sur l'origine même de notre histoire.

Du 10 avril au 22 avril 2012  
En accès libre de 10 h à 18 h  
Compris dans le billet d'entrée



## LES ANIMATIONS FAMILLE AVEC ENFANTS OU ADOLESCENTS DE 7 À 14 ANS...

### 11 CROQ'LABO LE LABO

Les objets et collections du Labo n'auront plus de secret pour vous. Progresser dans une démarche rigoureuse d'observation et de déduction scientifique grâce à de véritables spécimens. Etudiez, regardez, touchez, visitez les réserves du Labo accompagnés d'un médiateur, émerveillez-vous...

*Durée: 5-10 minutes  
Tous les jours de 15h à 17h30  
En accès libre*



### EXPERT'LABO LE LABO

Eau et vie, insectes, graines, plumes, araignées, mollusques, fossiles... Découvrez, analysez, classez les éléments fondamentaux composant la richesse de notre planète à partir de nos collections.

### 12 De la source à l'estuaire: la rivière, sa biodiversité et sa gestion

Comment parler de l'eau en France et en Europe sans parler de nos belles rivières? Cette animation du Labo vous permettra d'en apprendre davantage sur les cours d'eau qui traversent nos villes et nos campagnes. Que savons-nous de leur richesse? De leur fonctionnement? De leur nécessité? Découvrez la biodiversité animale et végétale qui s'y cache. Enfilez les bottes et les blouses des techniciens et biologistes qui gèrent ces milieux et apprenez à relever les précieux indices pour repérer les pollutions et mieux les combattre. Laissez-vous porter par le courant de nos rivières, pour mieux les redécouvrir!

*Durée 1h  
mercredi 11, samedi 7 et 14 et dimanche 8 et 15 à 11h  
Compris dans le billet d'entrée, sur inscription à l'accueil*



## LES ANIMATIONS FAMILLE AVEC ENFANTS DE 3 À 6 ANS

### 13 Prête-moi ta plume

Et si les plumes des oiseaux ne servaient pas qu'à voler? Explorez la diversité des plumes et de leurs fonctions, leur structure, leurs couleurs à partir de véritables spécimens. Quel est le lien entre les dinosaures d'il y a 100 millions d'années et les moineaux d'aujourd'hui? Venez élucider tous ces mystères au Labo!

*Durée 1h  
mercredi 18, samedi 21 et dimanche 22 à 11h  
Compris dans le billet d'entrée, sur inscription à l'accueil*

### 14 Jeux Sciences en questions

Quelques grammes de curiosité, une pincée de questions, un zeste d'imagination... et les mystérieuses vitrines se dévoilent pour vous! A la manière d'un jeu de l'oie, découvrez quelques notions sur la nature et la vie des hommes!

*Les mercredis et week-end dans l'exposition permanente  
Durée: 30 à 45 minutes environ, départs échelonnés  
En accès libre*

### 15 Petits Bouts de Science

Que renferment les sacs de couleurs? En lançant le dé coloré tu pourras découvrir, en t'amusant, quels sont les animaux qui peuplent notre planète aujourd'hui et comment ils vivent...

*Tous les jours de 15h à 17h30 sauf mardi 17, jeudi 19 et vendredi 20  
Mercredi, samedi et dimanche matin de 10h30 à 12h30  
Petite enfance, 3-6 ans  
En accès libre*



## LES ANIMATIONS POUR LES ENFANTS DE 3 À 6 ANS

### 16 Les ateliers arts plastiques Aqua rêvent les enfants ?

Un cycle de quatre ateliers de créations et expérimentations plastiques autour de l'eau est proposé de mars à juin.

Plic et Ploc, deux petites gouttes d'eau, entraîneront vos enfants dans une cascade d'expérimentations plastiques autour du thème de l'eau. Après une croisière dans l'exposition «eau» nous ferons escale à



L'Atelier. Lavis, encres soufflées, aquarelles... dévoileront leurs secrets aux artistes en herbe qui laisseront vagabonder leur imagination et leurs pinceaux au fil de l'eau ! Au programme : aquarelles et drawing-gum !

Samedi 7 à 11h - Durée: 1h30  
Petite enfance, 3-6 ans  
Compris dans le billet d'entrée, sur inscription à l'accueil



Les bibliothécaires de la médiathèque jeunesse « Pourquoi pas ? » vous ont concocté un programme spécial pour les vacances de Pâques

### POUR LES 3 À 14 ANS

Pour continuer la visite et approfondir les connaissances acquises lors du parcours dans l'exposition permanente du Muséum, les documents de la médiathèque jeunesse « Pourquoi pas ? » (livres, revues ou multimédia) sont à votre disposition.

#### Horaires pour les deux semaines

- Du mardi au dimanche, 14h à 18h
- Consultation uniquement
- Accès libre et gratuit

### 17 Passeurs d'Histoires

Autour d'une thématique « muséum », les médiathécaires vous font découvrir albums, contes, poésies ou extraits de romans par une lecture plus ou moins scénarisée.

#### HISTOIRES... D'EAU !

Entre deux saisons, le Passeur d'Histoires vous invite à découvrir la fragile PLANÈTE BLEUE : de la vivifiante pluie printanière au ressac apaisant de l'océan estival, c'est toute une griboulée d'histoires qui vous attend...

Samedis et dimanches et le mercredi 18, de 16h30 à 17h  
Famille (enfants de 3 à 14 ans), accès libre et gratuit

### 18 Lectures croisées

Un rendez-vous à ne pas manquer ! les médiathécaires du MUSÉUM recevront leurs collègues de CABANIS pour des lectures scénarisées, à plusieurs voix, autour de la DIVERSITÉ HUMAINE. Humour, poésie et musique seront au rendez-vous...

Le mercredi 11 avril, de 16h30 à 17h  
Famille (enfants de 3 à 14 ans), accès libre et gratuit

#### Sélections documentaires et bibliographies jeunesse

Toujours disponibles en salle (consultation sur place) ou sur le site du muséum, sous l'onglet « s'informer ».



#### Groupes sur réservation

Adultes, familles ou enfants, en situation de loisir, de travail ou de handicap, des animations spécifiques sont proposées à tous les groupes (à partir de 10 personnes, sur réservation préalable).

Tous les jours du mardi au dimanche, le matin, les médiateurs scientifiques vous accompagnent en visite ou en atelier participatif, à la découverte du Muséum de ses thématiques et de ses collections.

Renseignements et réservation au 05 67 73 84 84  
ou par courriel [museum@mairie.toulouse.fr](mailto:museum@mairie.toulouse.fr)

#### Bibliothèque Cartailhac (accès gratuit)

Pendant les vacances, la bibliothèque Cartailhac vous propose une sélection de documents à consulter sur place : la première semaine sur les météorites, pour célébrer le bicentenaire de la météorite de Toulouse, la deuxième semaine sur l'œuf et l'oiseau.

Horaires d'ouverture :  
mardi, mercredi et vendredi de 10h à 12h,  
du mardi au dimanche de 14h à 18h.

# PLANNING HEBDOMADAIRE - DU 7 AU 14 AVRIL

OFFRE GÉNÉRALE\*\*, toute la journée : table de médiation, jeux, caddies, interventions spontanées 7 8 10 14

## Lieux des animations

Découverte des expositions permanentes et/ou du Jardin Botanique Henri Gaussen : RDC et 1<sup>er</sup> étage  
Espace Champs Libres, 1<sup>er</sup> étage  
Espaces Labo et Atelier, 2<sup>e</sup> étage

- 1 Histoire d'objets
- 2 Visites des serres
- 3 Visite théma : Peuple des Océans
- 4 Visite théma : Rugby
- 5 Expo EAU « Au fil de l'eau »
- 6 Animation H2O
- 7 Expo « Voyageurs de l'eau... »
- 8 Documentaire « Le hold-up de l'eau »
- 9 Animation Météorites
- 10 Documentaire « Météorites »
- 11 CROQ'LABO et visite réserves
- 12 EXPERT LABO De la source à l'estuaire
- 13 EXPERT LABO Prête-moi ta plume
- 14 Jeux Sciences en questions
- 15 Petits Bouts de Science
- 16 Atelier : Aqua rêvent les enfants
- 17 Passeurs d'Histoires
- 18 Lectures croisées

	10 h	10h30	11h	11h30	12h	12h30	13h	13h30	14 h	14h30	15 h	15h30	16 h	16h30	17 h	17h30	18 h
<b>SAMEDI 7</b>			16 Atelier : Aqua rêvent...*	2 Visite des serres*	1 HO*								6 Animation H2O**				
<b>DIMANCHE 8</b>			2 Visite des serres*	1 HO*	12 Expert Labo (rivière)*								6 Animation H2O**				
<b>MARDI 10</b>			2 Visite des serres*	1 HO*									9 Animation Météorite**				
<b>MERCREDI 11</b>			2 Visite des serres*	1 HO*	12 Expert Labo (rivière)*								9 Animation Météorite**				
<b>JEUDI 12</b>			2 Visite des serres*	1 HO*									9 Animation Météorite**				
<b>VENDREDI 13</b>			2 Visite des serres*	1 HO*									9 Animation Météorite**				
<b>SAMEDI 14</b>			2 Visite des serres*	1 HO*	12 Expert Labo (rivière)*								9 Animation Météorite**				

\* Activité comprise dans le billet d'entrée, sur inscription \*\* Activité comprise dans le billet d'entrée, en libre accès





## Muséum d'histoire naturelle

35, allées Jules Guesde - 31000 Toulouse

Tél. : 05 67 73 84 84

Ouvert du mardi au dimanche de 10h à 18h.

[www.museum.toulouse.fr](http://www.museum.toulouse.fr)

### TARIFS

Produits	Plein tarif	Tarif réduit	Forfait Famille nombreuse (2 adultes et 3 enfants ou +)
Exposition permanente Billet «MHN expo. Perm.»	6 €	4 €	20 €
Exposition permanente + Exposition temporaire Billet «MHN Jumelée»	8 €	5 €	26 €

Gratuit pour les moins de 6 ans

HOMME NATURE ENVIRONNEMENT



## Fête ton anniversaire avec tes amis au Muséum...

Pour les enfants de 9 à 12 ans, le Muséum propose de fêter les anniversaires de manière divertissante : visite accompagnée par des médiateurs, un goûter pris au MOAI et surprise pour l'enfant qui fête son anniversaire.

Offre valable pour un groupe de 5 à 15 enfants, les mercredis et samedis après-midi.  
Renseignement et réservation au 05 67 73 84 84.