



Agenda de l'association

✓ 25/01

Club-Sciences des 6-8 ans
« Limpide comme de l'eau »

✓ 25/01 et 01/02

Club-Sciences des 9-11 ans
« Étoiles et nébuleuses »

❖ 28/01 Astrokid 14h-15h30
et Club Astronomie 21h

✓ 01/02

Club-Sciences des 6-8 ans
« Papier recyclé »

✓ 08/02

Club-Sciences des 9-11 ans
« Très très chimik »

✓ 08/02

Club-Sciences des 6-8 ans
Projet « Potager partagé »

❖ 22/02 Plum'Sciences et le
vol-au-vent. Bibliothèque de
Soustons 15h-15h30 3-6 ans et
15h30-16h 7-10 ans. Sur
inscription 06 69 21 24 12.

❖ 25/02 Plum'Sciences et les
êtres de la forêt. Bibliothèque
de Soustons 10h30-11h 3-6 ans
et 11h-11h30 7-10 ans. Sur
inscription 06 69 21 24 12.

Réponse à la devinette
de la newsletter 7

La libellule



Plus d'informations
www.la-compagnie-des-sciences.com

2012, une année pleine d'aventures !

Sous le signe de l'échange, du partage et de la convivialité, cette nouvelle année est déjà riche en projets.

Ainsi jeunes et moins jeunes ont choisi de vivre ensemble des aventures au jardin, au bord du lac ou sous le ciel étoilé.

- « **Le potager partagé** » Les enfants du Club-Sciences des 6-8 ans, en partenariat avec l'atelier jardin de l'association Voisinage, ont choisi de cultiver tomates, concombres, oignons et autres légumes pour le plaisir de faire ensemble mais aussi de les voir grandir et de les observer sous toutes les coutures. Ainsi feuilles, fleurs et fruits de trois variétés de tomate seront comparées tout comme leur résistance aux maladies et leur besoin en eau.

- « **Les p'tites bêtes du lac** » Autre lieu, autre groupe (9-11 ans) autre ambiance. Un peu plus studieuse en réalité car ce projet s'inscrit dans le programme européen Inquire, portant sur le thème de la biodiversité. Parmi les sujets initialement proposés, ils ont souhaité étudier la biodiversité de la microfaune du lac de Soustons. Plusieurs prélèvements sont prévus afin de réaliser un inventaire ainsi que quelques observations sur la biologie de certaines espèces en aquarium.

- « **Construction d'une lunette astronomique** » Rien que ça ! Les membres du club-astronomie ne vont pas tarder à s'y mettre. N'hésitez pas à venir nous aider !

Question de Sciences

Pour la troisième année, La Compagnie Des Sciences collabore au journal de l'association Voisinage par le biais d'articles intitulés « Question de Sciences » .

Savez-vous pourquoi est-on plus grand le matin que le soir ? Ou encore pourquoi les glaçons collent aux doigts ?

Pour le savoir, faites un petit tour sur notre site internet, dans la rubrique « Infos Sciences / Questions Réponses ».



Devinette

Mon nom n'est pas signe de bonheur est pourtant je décore gaiement les champs et les jardins. Qui suis-je ?

Agenda des Sciences en Aquitaine

❖ Balade scientifique « Au fil des rails ». Côtés Sciences. Bordeaux. Informations et réservation au 05 56 86 18 82

❖ Balade scientifique « Virtuel ... en ballade ». Côtés Sciences. Lormont. Informations et réservation au 05 56 86 18 82

✓ Expo « Petites et grandes émotions » sur les émotions et l'humeur jusqu'au 04/03/12
CapSciences Bordeaux

❖ Du 20 au 24/01 Stage archéologie enfants 7-12 ans au Centre archéologique de Pessac/Bordeaux. 14h-16h30
50€ la semaine. Infos et réservation 05 56 51 80 77

❖ 08/02 Débat « Quelle agriculture en Europe pour demain ? » J. Bové
Espace Félix Arnaudin
Rue Abbé Bordes
Saint Paul les Dax

✓ 10/02 Conférence « Introduction à la radioastronomie » par D. Denis-Petit. 21h. Martignas-sur-Jalle. Informations au 05 56 78 03 79.



❖ indique les animations gratuites

Ouverture de l'Astrokid !

L'astrokid ouvre ses portes pour les astronomes en herbe de 8 à 13 ans. Cet atelier, pour les curieux et les passionnés des astres, aura lieu un samedi après-midi par mois (gratuit, sous réserve de l'adhésion à l'association). Y seront menées des activités de découverte et de construction, mais aussi des jeux qui permettront de mieux connaître étoiles, planètes et autres objets du ciel en vue de leur observation. Et si la météo nous le permet, nous partagerons avec le club-astro adulte (à partir de 14 ans) et les parents qui le souhaitent une soirée d'observation le jour même, avec jumelles, télescopes et chocolat chaud !



Actualités scientifiques en bref

- **La crabe chinois à mitaine.** Une espèce invasive supplémentaire arrivée par mégarde en Europe en 1912, et qui a depuis colonisé les cours d'eau et littoraux européens. Se nourrissant d'œuf d'esturgeon, de saumon et de truite il met en danger les populations de ces espèces. De plus, il creuse les berges causant d'important dégâts et accélérant l'érosion des rives. Des campagnes de capture devraient être mises en place prochainement afin de limiter sa prolifération.
- **La danse des bousiers.** Leur pelote fécale une fois terminée, les bousiers ont l'étrange habitude de tourner en rond dessus pendant plusieurs secondes, effectuant là une drôle de danse. Une étude menée par des chercheurs suédois a montré que cela leur servait à déterminer la direction à prendre, en fonction de la position du soleil. Pour cela, ils ont réalisé des expériences au cours desquelles leur position par rapport au soleil a été modifiée ou leur couloir de déplacement obstrué. Une nouvelle danse plus tard et les voilà repartis dans la bonne direction. Question d'orientation !

La Compagnie Des Sciences

Siège social : 28 ter rue de la mathe du bec - 40140 Soustons
Salle du Club-Sciences : 14 av. du maréchal Leclerc - 40140 Soustons

email : contact@la-compagnie-des-sciences.com

Tél : 06 69 21 24 12