

**Exposition « des sons et des bruits »  
Programmes des visites commentées**

**Public cible :** Primaire, collège

**Durée :** 2 h

**Lieu :** Parc départemental Georges-Valbon

**Date :** 15 - 16 - 25 et 26 mars 2010

L'exposition « des sons et des bruits » visible à la Maison du Parc, sera le support de ces animations.

**Descriptif :**

Les notions de base concernant la physique du son et la physiologie de l'oreille seront abordées et des expériences seront proposées avec des supports sonores pour faire prendre conscience des risques auditifs liés à une exposition prolongée à des volumes sonores élevés. Un parcours sonore clôturera cette animation. Les élèves pourront évaluer les niveaux sonores dans le parc afin de se familiariser avec la mesure du bruit à l'aide d'un indicateur de bruit (de type IdB) et décrire leur perception face à ces ambiances sonores.

**Objectifs :**

- connaître la physique du son (notions de décibel, d'intensité...) et le fonctionnement de l'audition pour mieux tirer profit des sons,
- écouter autrement pour remédier à des situations difficiles
- faire preuve de civisme, mieux maîtriser son rapport aux autres que nous soyons émetteur ou récepteur
- préserver sa santé, éviter de mettre en danger son audition dans la vie quotidienne notamment à travers l'écoute des musiques actuelles.

**Conditions :** Transport à la charge du collège, animations gratuites réalisées et animées par les intervenants du Centre d'Information et de Documentation sur le Bruit.

Dates d'inscription et nombre limite de places :

- Inscription possible jusqu'au 12 mars 2010 pour **les séances des 15 et 16 mars.**
- Inscription possible jusqu'au 22 mars pour **les séances des 25 et 26 mars 2010.**

Contact : **Hélène Lescure**, responsable du secteur animation du parc  
Tel. : 01 43 11 13 00 ou [hlescure@cq93.fr](mailto:hlescure@cq93.fr)  
55 bis avenue Waldeck Rochet – 93120 La Courneuve  
Parc Départemental Georges-Valbon (anciennement de La Courneuve)  
Tel : 01 43 11 13 00 / Fax : 01 43 11 19 89