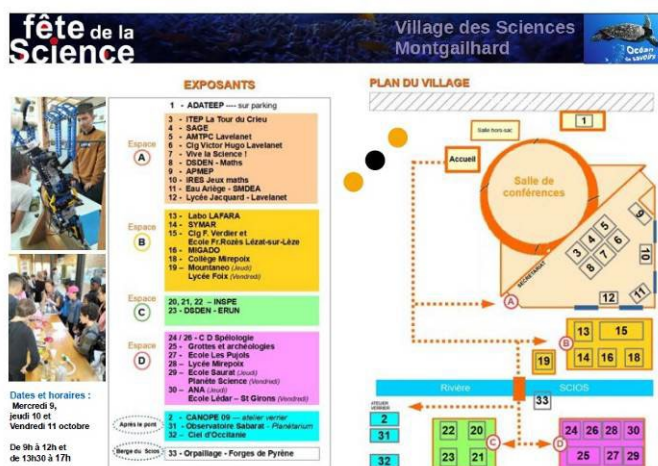


Fête de la science 2024

Village des sciences du 09 au 11 octobre 2024 à Montgailhard (09)



Le CDS09 était présent durant toute la manifestation avec un stand intitulé « la spéléologie au service de la science ». Sur ce stand, les jeunes ont pu découvrir les différents aspects scientifiques de la spéléologie en répondant aux différentes questions de notre jeu.

A la demande de l'association Pyrènes Sciences organisatrice de la manifestation nous avons présenté la maquette de la fontaine de Fontestorbes, réalisée par Alain Mangin, dont elle est propriétaire.

Stand 24

La spéléologie au service de la science
Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège
 S'intéresser à la spéléologie, c'est découvrir un océan de savoirs géologiques, biologiques, environnementaux, paléontologiques : Comment se forment les cavités, dans quelles roches ? Quel rôle l'eau joue-t-elle dans la formation et le fonctionnement de celles-ci ? Pourquoi trouve-t-on parfois des fossiles marins dans les grottes ? Quels animaux peut-on trouver sous terre et comment s'adaptent-ils ? Quelles traces archéologiques et paléontologiques ont été laissées dans certaines cavités ? Toutes ces questions pourront être abordées au cours de l'atelier.

Stand 26

La fontaine intermittente de Fontestorbes
Comité Départemental de Spéléologie de l'Ariège
 Le phénomène d'intermittence de cette source a toujours intrigué les hommes. La 1^{re} explication satisfaisante a été donnée en 1731 par le Père Planque de la Société des Sciences de Toulouse et en 1969, monsieur Mangin démontra à l'aide d'expériences que l'explication couramment admise jusqu'à cette date ne correspondait pas à Fontestorbes. Pour présenter sa théorie il réalisa une maquette de la fontaine qui illustre son fonctionnement. C'est cette maquette, restaurée par Pyrènes Sciences, qui vous sera présentée.

Les stands ont été installés avec les matériels et documents photographiques du SCHS et du SCARize. L'animation a été réalisée durant les 3 jours par le SCARize

Ont participé :

- SCHS montage des stands le mardi, Robert Guinot et démontage le vendredi, Patrick Sorriaux.
- SCARize : entre 2 et 4 jours, Dominique et Marilyns Benoit, Fanny Berlancourt, Max Goudet, Richard Lebas, Nicole Ravaïau.
- Nous ont rendu visite : Pierrette Courillon-Havy (SCA), Philippe Jarlan (SSAPO), Sylvette Goudet (SCA), Gilberte et Patrick Sorriaux (SCHS), Nadine Valla (GSC).

Comme tous les ans nos stands ont été très demandés par les scolaires accueillis par groupe d'une dizaine d'élèves encadrés par un ou deux adultes durant 30 minutes maximum. Mais ils ont aussi fortement intéressé les quelques visiteurs libres qui ont parcouru la manifestation. Les élèves viennent de tout le département : Betchat, Mercus, Mirepoix, Montgailhard, Orgibet, Ornolac Ussat, Pamiers, Les Pujols, Saint Giron, Saint Paul de Jarrat, Vira...

Type de public	Stand CDS09	Stand Fontestorbes
Tout public non scolaire dont les futurs enseignants	38	41
Élèves du primaire 24 groupes	132 élèves + 18 adultes	77 élèves + 13 adultes
Collégiens 1 groupe		10 élèves + 1 adultes
Lycéens 4 groupes LP	17 élèves + 2 adultes	17 élèves + 2 adultes
Total 27 groupes classe	207	161

Quelques photos de la manifestation :
Auteurs : M. Goudet, R. Lebas et N. Ravaïau

