

## Exposcience : que de scientifiques souvenirs dans ma classe !

Je fus pratiquement de toutes les Exposcience depuis 1991, en tant qu'enseignant et maintenant en tant que retraité (dans le staff d'organisation et animateur de la Lettre sur la dernière manifestation).

Ma vie d'enseignant n'aurait pas été aussi riche s'il n'y avait pas eu ce rendez-vous de la science et de la jeunesse qui revenait à date fixe et qui était tant attendu par mes élèves d'élémentaire (ma classe ayant toujours été à multi-niveaux, les enfants participaient à deux Exposcience avec moi dans leur scolarité).

La germination, la conservation des aliments, flotte-coule et le théorème d'Archimède redémontré, les contes et les sciences, les forces qui nous entourent, l'adduction d'eau dans la ville, l'électricité et l'éclairage public... Voilà quelques thèmes parmi d'autres étudiés en classe sur un bon trimestre et qui ont été vecteurs de réels projets scientifiques basés sur la démarche expérimentale : observation, questionnement, hypothèses, manipulations, expérimentations, déductions...

Exposcience : c'est un vrai projet où le mot travail coopératif prend tout son sens. Il va bien au-delà de la simple recherche ou résolution d'hypothèse, il engage aussi tout un projet de communication : présentation des travaux, transmission de ceux-ci à un public de jeunes et d'adultes, être capable de répondre aux questions, connaître parfaitement son sujet, aller à la rencontre et échanger avec d'autres jeunes, s'imprégner d'autres projets, participer à des ateliers de découvertes... C'est une expérience qui marque profondément les enfants.

Si tout cela ne vous donne pas envie de participer alors voici, en conclusion, quelques phrases tirées de la carte postale que Marine, une ancienne élève d'Orouët, m'a envoyée pour ma retraite :

« Je garde des souvenirs lumineux de ce CM1-CM2 avec toi... les correspondants en Alsace, les Pyrénées, les jeux, les Exposciences, les marais salants et j'en passe qui nous ont bien ouverts au monde et rendus curieux ! » (Marine : botaniste pour le Conservatoire botanique national du Massif Central après des études de biologiste au Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris)

Thierry GUILLAUD - Président de l'OCCE Vendée.



## Exposcience revient !

Du 1 au 4 Avril 2020, la 14ème édition d'Exposcience Vendée se déroulera à la Roche sur Yon.

Ce nouveau rendez-vous des sciences et de la jeunesse accueillera une quarantaine de projets à caractère scientifique, technique et de découverte.

Issus du monde de l'Enseignement, de l'Education Spécialisée, du domaine des Loisirs Educatifs, d'Europe et peut-être d'ailleurs, ces jeunes, âgés de moins de 25 ans, iront à la rencontre du grand public et de leurs pairs afin de présenter leurs objets de recherche. Ces jeunes passeurs de savoir animeront leur kiosque avec de nombreuses manipulations concrètes, le descriptif de la démarche suivie pendant plusieurs mois et une présentation des ressources mobilisées tout au long de leurs réalisations.

Des acteurs de la recherche seront également présents pour débattre avec les publics jeunes du thème « Sciences et Société, Sciences et Humanité » qui s'illustrera aussi d'ateliers et d'échanges autour de l'histoire, de la médecine, la biodiversité...

Cette dynamique est soutenue par l'engagement d'associations de jeunesse et d'éducation populaire auxquelles les services de l'Etat et le concours de collectivités locale et territoriales accordent une attention bienveillante.

Après presque 30 ans d'histoire, la première initiative d'Exposcience Vendée date de 1991, l'engouement dure encore. C'est peut-être cela « la magie » de la culture scientifique et technique diffusée par des enfants, des adolescents et de jeunes adultes.

A très bientôt.

Marc Epron.  
Président de l'association Exposcience Vendée

EXPOSCIENCE  
VENDÉE  
LA ROCHE-SUR-YON



Le rendez-vous des sciences et de la jeunesse

Du 1 au 4 Avril 2020  
Complexe du Bourg sous la Roche

Allez sur notre site internet :

<http://exposcience.org/85>

ou retrouvez les infos sur

notre page Facebook !



EXPOSCIENCE VENDEE

## Exposcience en Vendée



## Avec les soutiens de



# EXPOSCIENCE VENDÉE 2020

Du 1 au 4 Avril

Complexe du Bourg sous la Roche

## Le rendez-vous des sciences et de la jeunesse

### ORGANISÉE PAR QUI ?

Une association départementale composée d'organismes de jeunesse et d'éducation populaire à laquelle s'associent des services extérieurs de l'Etat et des collectivités, locale et territoriales.

L'objet social d'Exposcience Vendée est de participer à la diffusion de la Culture scientifique et technique par des initiatives d'enfants et de jeunes.

Des enfants, des adolescents et de jeunes adultes présenteront leurs projets à caractère scientifique technique et de découverte, réalisés au sein de leur établissement scolaire, de leur structure de loisirs repartis sur le département de la Vendée.

Cette manifestation est parrainée par la Direction Académique de la Vendée et la Direction Départementale de la Cohésion Sociale. Elle est soutenue par le Conseil Régional des Pays de la Loire et la ville de la Roche sur Yon.

### POUR QUOI ?

Exposcience est une manifestation culturelle et scientifique orientée vers le plaisir de mieux connaître les sciences et leurs applications.

C'est aussi un village de partenaires, des conférences, des débats avec des personnalités du monde scientifique ainsi que des animations pour illustrer la place des sciences dans la société.

Pendant quatre jours, ces enfants et ces jeunes présenteront leur projets au grand public. Ils échangeront avec des acteurs des sciences et des techniques.

### QU'EST-CE QUE C'EST UN PROJET ?

Un projet Exposcience est l'affaire d'un groupe de jeunes de moins de 25 ans. Ils ont imaginé le projet sur lequel ils se sont investis pendant plusieurs mois. De manière dynamique et animée, dans un espace aménagé, ces jeunes porteurs de projets invitent le grand public à saisir leur objets de recherche, proposent des manipulations actives et échanges avec les visiteurs.

*C'est autant le thème qui caractérise l'activité scientifique que la démarche employée:*

- Décision d'un projet (que veut-on comprendre et expliquer ?)
- Action d'investigation pour expliciter " l'objet " de recherche (documentation, questionnements, expériences, communication).
- Présentation de la recherche dans un espace dédié et aménagé.

Les groupes explorent tous les domaines des sciences et techniques : l'espace, les bateaux, l'univers intrigant des insectes, le vent, la mécanique, ...

C'est l'occasion pour tous ces jeunes " passeurs de savoir " d'intéresser de nombreux visiteurs aux sciences, aux techniques et leurs applications.



**Tout est prétexte à piquer votre curiosité !**

