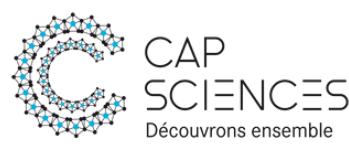




BILAN PAI 2024



SOMMAIRE

CHARENTE

<u>Actilev</u>	1
<u>Alpheo Carrau - Artiste-auteur</u>	2
<u>ARCHI 16 N° 161009450</u>	3
<u>College Jean Rostand</u>	4
<u>Faites des sciences</u>	5
<u>Les Compagnons du Vegetal</u>	6
<u>Mairie de Mouthiers sur Boeme</u>	7
<u>Makerspot</u>	8
<u>Regie urbaine ARU</u>	9

CHARENTE-MARITIME

<u>AGRO'FEST</u>	10
<u>Atelier Scientifique La Rochelle</u>	11
<u>Collectif audiovisuel lucide</u>	12
<u>Communauté de communes Aunis Atlantique</u>	13
<u>Communauté de Communes Aunis Sud</u>	14
<u>E.C.O.L.E de la mer</u>	15
<u>Environat</u>	16
<u>INRAE</u>	17
<u>L'ecriture prend le large</u>	18
<u>Les Emulsionneurs</u>	19
<u>MAWA</u>	20
<u>Médiathèques de Saintes</u>	21
<u>Museum d'Histoire naturelle de La Rochelle</u>	22
<u>TERDEV</u>	23
<u>Théâtre du Voyage Interieur</u>	24

CORREZE

<u>Association CASAP</u>	25
<u>Nuage Vert - Musee mobile Vallee de la Dordogne</u>	26

CREUSE

<u>Cinéma le Colbert</u>	27
<u>FOL23</u>	28

SOMMAIRE



DORDOGNE

<u>Association CineToile</u>	29
<u>Association le Tri-cycle Enchante</u>	30
<u>Cap Maison de la transition en bergeracois</u>	31
<u>Centre Des Monuments Nationaux</u>	32
<u>Cine Cinema 24</u>	33
<u>Collège Leonce Bourliaguet</u>	34
<u>Maison de la Pierre sèche et du Causse</u>	35
<u>Mars Hack Lab</u>	36
<u>Musée national de Préhistoire</u>	37
<u>Museum national d'Histoire naturelle - abri Pataud</u>	38
<u>Pour les enfants du pays de Beleyme</u>	39
<u>Site-musée gallo-romain VESUNNA</u>	40



GIRONDE

<u>Académie Prospective Nouvelles Technnologies</u>	41
<u>Anne-Laure Allègre - Labo enchanté</u>	42
<u>AssEmCa</u>	43
<u>Association l'IMAGINARIUM</u>	44
<u>Association Link Libournais Network</u>	45
<u>Association PRiSME</u>	46
<u>Association Terre et Ocean</u>	47
<u>Cap Terre</u>	48
<u>CESEAU</u>	49
<u>Eirlab Community</u>	50
<u>FDAAPPMA 33</u>	51
<u>LENNO SAS</u>	52
<u>Les amis de Cap Sciences</u>	53
<u>Les Maths en Scène</u>	54
<u>Médiathèque de Sainte-Eulalie</u>	55
<u>Unu mondo</u>	56

SOMMAIRE



LANDES

<u>Association LE JOUR DE LA NUIT de SAINT VINCENT DE PAUL</u>	57
<u>Communauté de communes Côte Landes Nature</u>	58
<u>Compagnie des sciences et des arts</u>	59
<u>DSDEN des Landes</u>	60
<u>FISH</u>	61
<u>Francas des Landes</u>	62
<u>L'Etabli</u>	63
<u>Ludo-Médiathèque Borderes et Lamensans</u>	64
<u>Mairie de Pontonx</u>	65
<u>Mairie de SOORTS HOSSEGOR</u>	66
<u>Médiathèque de Grenade-sur-l'Adour</u>	67
<u>Syndicat Mixte de Rivières Côte Sud</u>	68



LOT-ET-GARONNE

<u>Association Château & Fabriques de Buzet</u>	69
<u>Association Au Fil des Séounes</u>	70
<u>Association Collectif En Jeux Durables</u>	71
<u>Association Nationale des Producteurs de Noisettes</u>	72
<u>CEDP47 Paysage&Médiation</u>	73
<u>Les raconteurs de pays du 47</u>	74



PYRENEES ATLANTIQUES

<u>Association "FRENE!"</u>	75
<u>Association Artpiculture</u>	76
<u>Association Ecocène</u>	77
<u>Association ELGARREKIN</u>	78
<u>Association Fer et Savoir-Faire</u>	79
<u>Association Maison de l'Enfance de Billere - Jardin de Toni</u>	80
<u>Béarn Initiatives Environnement</u>	81
<u>Centre de ressource pour l'enseignement des sciences et technologie</u>	82
<u>Centre social Maria Pia</u>	83
<u>Cluster Pays Basque Digital</u>	84

SOMMAIRE



PYRENEES ATLANTIQUES

<u>Comité départemental de canoë-kayak et sport de pagaises</u>	64.....	85
<u>Environnement Développement Durable en Béarn (CPIE Béarn)</u>	.....	86
<u>FRANCAS</u>	64.....	87
<u>HENDAYE TOURISME & COMMERCE</u>	.....	88
<u>IFJD - Institut Louis Joinet</u>	.....	89
<u>Maison pour tous Leo Lagrange</u>	.....	90
<u>Sarde sardexka</u>	.....	91
<u>SISA MSP De la Vallée d'Aspe</u>	.....	92
<u>Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque</u>	.....	93



DEUX-SEVRES

<u>Association de Protection, d'Information et d'Etudes de l'eau et de son Environnement (APIEEE)</u>	.....	94
<u>Association La Buissonnante</u>	.....	95
<u>Association On Loge à Pied</u>	.....	96
<u>Collège Voltaire</u>	.....	97
<u>Communauté de communes Haut Val de Sèvre</u>	.....	98
<u>Communauté de communes Mellois en Poitou</u>	.....	99
<u>Créateur de forêt</u>	.....	100
<u>Mairie de Melle</u>	.....	101
<u>Musée des tumulus de Bougon</u>	.....	102
<u>Université Populaire du Niortais</u>	.....	103
<u>Université Populaire Sud Deux-Sèvres</u>	.....	104
<u>Ville de Parthenay</u>	.....	105



VIENNE

<u>ANCRE</u>	.....	106
<u>Association André Léo</u>	.....	107
<u>Association La Tour de Marmande</u>	.....	108
<u>Association Mémoire & Vérité</u>	.....	109
<u>Association Société d'astronomie populaire poitevine</u>	.....	110
<u>ASTRONOMIE NOVA</u>	.....	111

SOMMAIRE

VIENNE

<u>AUDACIA - pole famille</u>	112
<u>Centre Socioculturel de la Blaiserie</u>	113
<u>Collège Leon Huet</u>	114
<u>Ecomusée du Montmorillonnais</u>	115
<u>FFESSM86</u>	116
<u>GRAINE Poitou-Charentes</u>	117
<u>LPO Poitou-Charentes</u>	118
<u>Lycée général et technologique Edouard Branly Chatellerault</u>	119
<u>MJC Champ Libre</u>	120
<u>Or Bleu Festival</u>	121
<u>Poitiers Cite Philo</u>	122
<u>SPN (reSeau des Professionnels du Numerique)</u>	123
<u>Vagasciences</u>	124

HAUTE-VIENNE

<u>ALIPTIC</u>	125
<u>Association Roue libre</u>	126
<u>Auberge Tilcara</u>	127
<u>Bfm Aurence, Landouge et le Vigenal - Ville de Limoges</u>	128
<u>Collège Jean Rebier</u>	129
<u>Compagnie Fauvette</u>	130
<u>Fédération Hiero Limoges</u>	131
<u>Ferme de Villefavard en Limousin</u>	132
<u>Hydro compeignac</u>	133
<u>La Bougeotte</u>	134
<u>La Cité des Insectes</u>	135
<u>La cordée Nouvelle-Aquitaine</u>	136
<u>La Soupape Sauvage</u>	137
<u>L'Homme en bleu</u>	138
<u>Réseau Cinémas 87</u>	139
<u>Société d'Astronomie Populaire de Limoges</u>	140
<u>Société Mycologique du Limousin</u>	141

PORTEURS DE PROJET

<u>Academie Prospective Nouvelles Technologies.....</u>	41
<u>Actilev.....</u>	1
<u>AGRO'FEST.....</u>	10
<u>ALIPTIC.....</u>	125
<u>Alphée Carrau - Artiste-auteur.....</u>	2
<u>ANCRE.....</u>	90
<u>Anne-Laure Allegre - Labo enchanté.....</u>	42
<u>ARCHI 16 N° 161009450.....</u>	3
<u>AssEmCa.....</u>	43
<u>Association Château & Fabriques de Buzet.....</u>	69
<u>ASSOCIATION "FRENE!".....</u>	75
<u>Association André Léo.....</u>	107
<u>Association Artpiculture.....</u>	76
<u>Association Au Fil des Séounes.....</u>	70
<u>Association CinéToile.....</u>	29
<u>Association Collectif En Jeux Durables.....</u>	71
<u>Association de Protection, d'Information et d'Etudes de l'eau et Environnement (APIEEE).....</u>	94
<u>Association Ecocène.....</u>	77
<u>ASSOCIATION ELGARREKIN.....</u>	78
<u>Association Etrange miroir.....</u>	142
<u>Association Fer et Savoir-Faire.....</u>	79
<u>Association La Buissonnante.....</u>	95
<u>Association La Tour de Marmande.....</u>	108
<u>Association LE JOUR DE LA NUIT de SAINT VINCENT DE PAUL</u>	57
<u>Association le Tri-cycle Enchanté.....</u>	30
<u>Association l'IMAGINARIUM.....</u>	44
<u>Association Link Libournais Network.....</u>	45
<u>Association Maison de l'Enfance de Billere - Jardin de Toni</u>	80
<u>Association Mémoire & Vérité.....</u>	109
<u>Association Nationale des Producteurs de Noisettes.....</u>	72
<u>Association On Loge à Pied.....</u>	96
<u>Association PRiSME.....</u>	46
<u>Association Roue libre.....</u>	126
<u>Association Société d'astronomie populaire poitevine.....</u>	110

PORTEURS DE PROJET

<u>Association Terre et Ocean</u>	47
<u>ASTRONOMIE NOVA</u>	111
<u>Atelier Scientifique La Rochelle</u>	11
<u>Auberge Tilcara</u>	127
<u>AUDACIA - pole famille</u>	112
<u>Béarn Initiatives Environnement</u>	81
<u>Bfm Aurence, Landouge et le Vigenal - Ville de Limoges</u>	128
<u>Cap Maison de la transition en bergeracois</u>	25
<u>Cap Terre</u>	48
<u>CASAP</u>	25
<u>CEDP47 Paysage&Médiation</u>	73
<u>Centre de ressource pour l'enseignement des sciences et technologie</u>	82
<u>Centre Des Monuments Nationaux</u>	32
<u>Centre social Maria Pia</u>	83
<u>Centre Socioculturel de la Blaiserie</u>	113
<u>CESEAU</u>	49
<u>Ciné Cinéma 24</u>	33
<u>Cinéma Le Colbert</u>	27
<u>Cluster Pays Basque Digital</u>	84
<u>Collectif audiovisuel lucide</u>	12
<u>Collège Jean Rebier</u>	129
<u>Collège Jean Rostand</u>	4
<u>Collège Leon Huet</u>	114
<u>Collège Léonce Bourliaguet</u>	34
<u>Collège Voltaire</u>	97
<u>Comite départemental de canoë-kayak et sport de pagaises</u> 64.....	85
<u>Communauté de communes Aunis Atlantique</u>	13
<u>Communauté de Communes Aunis Sud</u>	14
<u>Communauté de communes Côte Landes Nature</u>	58
<u>Communauté de Communes Haut Val de Sèvre</u>	98
<u>Communauté de communes Mellois en Poitou</u>	99
<u>Compagnie des Sciences et des Arts</u>	59
<u>Compagnie Fauvette</u>	130
<u>Créateur de forêt</u>	100

PORTEURS DE PROJET

<u>DSDEN des Landes</u>	60
<u>E.C.O.L.E de la mer</u>	26
<u>Ecomusée du Montmorillonnais</u>	115
<u>Eirlab Community</u>	50
<u>Environat</u>	94
<u>Environnement Développement Durable en Béarn (CPIE Béarn)</u>	86
<u>Faites des sciences</u>	5
<u>FDAAPPMA 33</u>	51
<u>Fédération Hiero Limoges</u>	131
<u>Ferme de Villefavard en Limousin</u>	132
<u>FFESSM86</u>	116
<u>FISH</u>	61
<u>FOL 23</u>	28
<u>FRANCAS 64</u>	87
<u>Francas des Landes</u>	62
<u>GRAINE Poitou-Charentes</u>	117
<u>HENDAYE TOURISME & COMMERCE</u>	88
<u>Hydro Compreignac</u>	133
<u>IFJD - Institut Louis Joinet</u>	89
<u>INRAe</u>	17
<u>La Boite à fourmis</u>	143
<u>La Bougeotte</u>	134
<u>La Cité des Insectes</u>	135
<u>La Cordée Nouvelle-Aquitaine</u>	136
<u>La Soupe Sauvage</u>	137
<u>L'écriture prend le large</u>	18
<u>LENNO SAS</u>	52
<u>Les amis de Cap Sciences</u>	53
<u>Les Compagnons du Végétal</u>	6
<u>Les Emulsionneurs</u>	19
<u>Les Maths en Scène</u>	54
<u>Les raconteurs de pays du 47</u>	73
<u>L'Etabli</u>	63
<u>L'Homme en bleu</u>	138
<u>LPO Poitou-Charentes</u>	118

PORTEURS DE PROJET

<u>Ludo-Médiathèque Borderes et Lamensans</u>	64
<u>Lycée général et technologique Edouard Branly Chatellerault</u>	26
<u>Mairie de Melle</u>	101
<u>Mairie de Mouthiers sur Boème</u>	7
<u>Mairie de Pontonx</u>	65
<u>Mairie de SOORTS HOSSEGOR</u>	66
<u>Maison de la Pierre sèche et du Causse</u>	35
<u>Maison pour tous Léo Lagrange</u>	90
<u>Makerspot</u>	8
<u>Mars Hack Lab</u>	36
<u>MAWA</u>	20
<u>Médiathèque de Grenade-sur-l'Adour</u>	67
<u>Médiathèque de Sainte-Eulalie</u>	55
<u>Médiathèques de Saintes</u>	21
<u>MJC Champ Libre</u>	120
<u>Musée des tumulus de Bougon</u>	102
<u>Musée national de Préhistoire</u>	37
<u>Museum d'Histoire naturelle de La Rochelle</u>	22
<u>Museum national d'Histoire naturelle - Abri Pataud</u>	38
<u>Nuage Vert - Musée mobile Vallée de la Dordogne</u>	26
<u>Or Bleu Festival</u>	121
<u>Poitiers Cité Philo</u>	122
<u>Pour les enfants du pays de Beleyme</u>	39
<u>Régie urbaine ARU</u>	9
<u>Réseau Cinémas 87</u>	139
<u>Sarde sardexka</u>	91
<u>SISA MSP De la Vallée d'Aspe</u>	92
<u>Site-musée gallo-romain VESUNNA</u>	40
<u>Société d'Astronomie Populaire de Limoges</u>	140
<u>Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque</u>	93
<u>Société Mycologique du Limousin</u>	141
<u>SPN (reSeau des Professionnels du Numerique)</u>	123
<u>Syndicat Mixte de Rivières Côte Sud</u>	27
<u>TERDEV</u>	23

PORTEURS DE PROJET

<u>Théâtre du Voyage Intérieur</u>	24
<u>Université Populaire du Niortais</u>	103
<u>Université Populaire Sud Deux-Sèvres</u>	104
<u>Unu mondo</u>	56
<u>Vagasciences</u>	124
<u>Ville de Parthenay</u>	105

Actilev

L'art en entreprise, une exploration éducative & créative

Date / Lieu :

Les 7 et 8 octobre 2024 à Actilev, Cognac

Type d'événement : Projet de sciences participatives, Visite de lieu patrimonial, balade, sortie

PROJET : Une classe de troisième a découverte une entreprise, ses métiers et a participé à un atelier créatif avec un plasticien (J.B. CLAVÉ) sur la base d'une maquette des berges de Cognac.

Tout cela en utilisant des déchets industriels du territoire (chêne et liège) mis à disposition par l'association "LETTRES AU SERVICE DES MAUX" hébergée dans les murs d'Actilev. De plus, ils ont eu cours de Mathématiques, de Sciences Physiques et d'arts plastiques.

Fréquentation : 42 secondaires.

PARTENAIRES : M.JB CLave, Collèges Claude boucher de cognac et Font-belle de Segonzac

Alphée Carrau

Anguilles sous roche : de la source à l'océan. Rencontre entre magie et biologie

ARCHI 16 N° 161009450

Ré-ensauvagement du patrimoine bâti et biodiversité - Pour de nouvelles pratiques de restauration

Collège Jean Rostand

Impacts des pollutions et du dérèglement climatique sur les 4 grands réservoirs d'eau

Date / Lieu :

Le 15 octobre 2024 au Collège Jean Rostand à La Rochefoucauld

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Lors de cette journée, chaque élève s'est vu proposer quatre ateliers distincts. L'un de ces ateliers a porté sur l'impact du dérèglement climatique sur les océans, tandis qu'un autre a exploré notre place dans l'Univers. Des Escape Games en Mathématiques ont également été organisés. Les élèves ont pu participer à un atelier d'Origami, assister à une présentation d'un magicien des Mathématiques, et découvrir un atelier sur l'Intelligence artificielle. Des jeux de société sur le thème de l'Océan et des fresques du climat ont complété cette journée d'apprentissage diversifiée.

Fréquentation : 432 secondaires, 6 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/l-ocean-s-invite-a-la-rochefoucauld/edition>

PARTENAIRES : Université Bordeaux, Association Hippo Tamtam, Espace Mendès France, Association L'Ah Toupie

Faites des sciences

Faites de sciences à l'école

Date / Lieu :

Le 30 avril 2024 à l'INSPE Angoulême au Campus des Valois de La Couronne

Type d'événement : Projet de sciences participatives

PROJET : Dans le cadre de leur formation en master 2 MEEF mention 1er degré et mention 2nd degré, un groupe d'étudiants organise une journée intitulée « Faites des sciences à l'école ». Il s'agit pour eux d'apprendre à organiser et à mettre en œuvre un projet, de grande envergure, sur les sciences à destination d'un public scolaire.

Durant la journée, environ 800 élèves des écoles et de collèges de Charente seront accueillis à l'INSPE et répartis sur 4 parcours jalonnés d'ateliers scientifiques (entre 6 et 8 ateliers par parcours). Ces ateliers couvrent un large spectre de champs disciplinaires : chimie, électricité, robotique, santé, développement durable, SVT, électronique, mécanique, programmation, réalité virtuelle... Ils ont tous été animés par des étudiants de master 1 MEEF, 1er et 2nd degré qui se destinent au métier d'enseignant.

Fréquentation : 800 primaires, 25 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/journee-faites-des-sciences-a-l-ecole-inspe-de-l-academie-de-poitiers-site-de-la-charente>

PARTENAIRES : INSPE de l'académie de Poitiers, Grand Angoulême, Campus des Valois, Association "Faites sciences à l'école", Espace Mendès France, Réseau Canopé, DSDEN de la Charente, académie de Poitiers, Fondation de l'université de Poitiers

Les Compagnons du Végétal

Cultiver l'Avenir : Les Jardins de Reproduction de Semences pédagogique

Date / Lieu :

Toute l'année 2024 avec un temps fort le 20 avril pour les jardins Olympiques à Puymoyen

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Conférence, table-ronde, débat, Projet de sciences participatives

PROJET : Les Compagnons du Végétal et son réseau de gardiens de semences, ont créé un jardin pédagogique dédié à la reproduction de variétés paysannes. Ce jardin, véritable laboratoire à ciel ouvert, servira de modèle pour former de nouveaux acteurs et préserver la diversité de nos légumes anciens. En effet, la pérennité de nombreuses variétés est menacée et le réseau des gardiens, bien que dynamique, ne suffit pas à assurer leur reproduction à grande échelle. En mettant en commun leurs connaissances et ressources, les compagnons de Végétal souhaitent renforcer la sécurité alimentaire de du territoire et préserver un patrimoine végétal unique.

L'association fournit des graines et, à travers des apéros troc graines, transmet ce savoir-faire indispensable à la durabilité de notre alimentation.

Fréquentation : 70 secondaires, 120 primaires, 900 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/annonces/recherche-de-gardiens-de-semences>

PARTENAIRES : Les gardiens de semences , les écoles, les associations environnementales, les maraîchers expérimentateurs, les institutions, les tiers lieux de relais de la banque de graines --> baraka, Beta, L'autre librairie

Mairie de Mouthiers sur Boème

Festival de la biodiversité 4ème édition sur le thème du Climat et impact sur la biodiversité locale

Date / Lieu :

Le 12 octobre 2024 au chevet de l'église à Mouthiers sur Boème

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Le 4ème Festival de la Biodiversité à Mouthiers sur Boème, sur le Grand Angoulême, s'est consacré cette année au thème crucial du climat et l'impact sur la biodiversité locale. Au cœur d'un cadre naturel exceptionnel, l'événement propose un programme diversifié : conférences d'experts, ateliers interactifs, fresque du climat, randonnées guidées par la LPO en zone Natura 2000 et Charente Nature, expositions artistiques, et spectacle tous publics en lien avec le thème.

Le marché écologique a quant à lui mis en avant des producteurs locaux, des artisans éthiques et des organisations environnementales. Plus qu'un simple festival, cet événement offre une expérience immersive, incitant chacun à devenir acteur du changement pour la préservation de la biodiversité et la lutte contre les changements climatiques. Un rendez-vous incontournable pour ceux qui aspirent à un avenir durable.

Fréquentation : 450 hors scolaire.

PARTENAIRES : OFB, LPO, Charente Nature, CETEF, Grand Angoulême (services Habitat, mobilité et biodiversité), les Greniers d'abondance, FabriKwatt, Cyclofficine, Les Jardins respectueux

Markerspot

Inclusion quartiers prioritaires et ateliers de robotique

Date / Lieu :

Aucun atelier n'a été dispensé sur ce projet.

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Le projet Makerspot a voulu proposer une immersion hebdomadaire dans le domaine de la robotique pour un groupe de six jeunes âgés de 12 à 14 ans, issus du centre social culturel et sportif Louis Aragon. L'objectif technique central a été la conception et la fabrication d'un submersible autonome, capable d'effectuer des observations du fond d'une rivière. Cette orientation thématique s'est inscrite dans une démarche de sensibilisation à la culture de l'eau et à la biodiversité aquatique locale.

Au-delà de l'acquisition de compétences techniques spécifiques en mécanique, électronique et programmation, ce projet a visé à développer chez les participants des aptitudes transversales essentielles. À travers la réalisation concrète d'un submersible, les jeunes auraient été amené à cultiver leur autonomie, à structurer leur raisonnement, à acquérir des méthodes de gestion de projet et à s'initier au travail collaboratif.

Régie urbaine ARU

Femmes des quartiers actrices du changement

Date / Lieu :

Le 10 février 2024 au centre social Mosaïque sur le quartier prioritaire de Basseau/Grande-Garenne à Angoulême

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat

PROJET : L'Association Régie Urbaine (ARU) porte depuis juin 2022 l'action « Femmes des quartiers actrices du changement », à l'initiative de femmes de quartiers angoumoisins.

Dans cette démarche est organisé la conférence "L'homme préhistorique est une femme comme les autres". Jusqu'aux années 1950, l'étude de l'évolution humaine demeure une sphère intellectuelle investie essentiellement par des hommes. Dans ce contexte, ils vont calquer sur leur objet d'étude leur modèle sociétal de la répartition des rôles entre les sexes et donner une représentation binaire des sociétés préhistoriques : d'un côté des hommes forts, garants de la survie de leur communauté, et d'un autre côté des femmes faibles, dépendantes et passives. S'appuyant sur l'analyse des idées reçues et des dernières découvertes, cette conférence pose les bases d'une autre histoire des femmes préhistoriques. Tout comme les hommes, elles ont contribué à l'évolution humaine.

La conférence fût présentée par Marylène Patou-Mathis, Directrice de recherche émérite au CNRS rattachée au Département Homme et Environnement du Muséum National d'Histoire Naturelle. Préhistorienne, elle est spécialiste des comportements des Hommes préhistoriques, en particulier des Néanderthaliens et des premiers Hommes modernes en Europe. L'intervention a été enregistrée par la radio associative Zaïzaï et une rediffusion a eu lieu le 8 mars 2024 pour la journée des droits des femmes, couplée avec le témoignage de deux femmes participantes issues des quartiers prioritaires.

Fréquentation : 146 hors scolaire.

PARTENAIRES : Centres sociaux Mosaïque, CAJ d'Angoulême, Flep de Soyaux, Crèche Zarafa, Musée des beaux art et d'archéologie d'Angoulême, Mairie d'Angoulême, Communauté de communes de Grand Angoulême

AGRO'FEST

Festival de l'agriculture, l'eau et du vivant

Date / Lieu :

Les 24 et 25 mai 2024 au lycée Desclaude à Saintes

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : L'Agro'Fest 2024 est le fruit d'une collaboration entre l'association Agro'Fest, les étudiants et le personnel de l'Agrocampus de Saintonge. La journée du vendredi a ciblé un public scolaire, principalement composé des apprenants de l'Agrocampus et d'élèves de primaire et collège du bassin. Ces jeunes ont eu l'opportunité d'explorer les savoir-faire et les formations de l'enseignement agricole en Charente-Maritime, ainsi que de rencontrer les partenaires institutionnels, professionnels, associatifs, techniques et scientifiques de l'Agrocampus. Des ateliers participatifs, animés par l'ensemble des exposants, leur ont permis de s'immerger dans le monde de la production agricole, les métiers de l'eau et de la biodiversité, et le secteur du paysage.

Le samedi, l'événement a ouvert ses portes au grand public. Les familles ont ainsi pu découvrir les activités de l'Agrocampus et de ses partenaires. Outre les présentations de la veille, un marché de producteurs locaux a mis en lumière les talents et les produits du département.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/l-agrofest-a-saintes-le-festival-de-l-agriculture-de-l-eau-du-vivant>

Fréquentation : 100 secondaires, 300 primaires, 1500 hors scolaire.

PARTENAIRES : Professionnels du secteur agricole/viticole, Professionnels du secteur du paysage, Agence de l'eau, Les p'tits débrouillards, Terre Dev, Mémoire fruitière des Charentes, Communauté d'Agglo de Saintes, Mairie de Saintes, Département de la Charente Maritime, Région, EPTB, Lycée de Saint Antoine, Lycée de la Mer, Enilia

Atelier Scientifique La Rochelle

Atelier Scientifique La Rochelle

Date / Lieu :

Toute l'année 2024 (sauf Juillet et Août) dans l'agglomération rochelaise.

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Grange Sabrina proposé 56 ateliers scientifiques dans divers lieux culturels de La Rochelle : Les cabanes urbaines (tiers-lieu), les médiathèques de l'agglomération, le comm'on lab (tiers-lieu scientifique de La Rochelle Université. Ces actions ont touché 527 participants, particulièrement les enfants de 3 à 12 ans ainsi que leurs parents lors des ateliers parent-enfant autour du magnétisme.

Fréquentation : 527 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/stage-malin-comme-un-singe>

PARTENAIRES : Les cabanes urbaines, médiathèques de La Rochelle, centres de loisirs de La Rochelle, comm'on lab, La Rochelle Université

Collectif audiovisuel lucide

Diffusion d'un film documentaire sur un projet de recherche et de médiation scientifique

Date / Lieu :

Le 24 mars, le 16 avril, le 4 mai, les 5 et 9 octobre, le 26 novembre et le 12 décembre 2024 à l'Université de La Rochelle, La Maison Augereau, à Nancy, à Villeneuve -sur-Lot et Muséum de La Rochelle

Type d'événement : Ciné-débat

PROJET : Le Collectif Audiovisuel Lucide a suivi un projet de recherche-création en sciences de gestion mené par la doctorante Louise Bernard à La Rochelle Université. De ce processus est né le film documentaire de 50 minutes, 'Créer Nos Futurs', interrogeant le rôle de l'art, du théâtre et des récits dans la mutation de nos sociétés.

Depuis sa finalisation, le film a été diffusé lors de 8 projections, dont une en cinéma et trois en festival. En Nouvelle-Aquitaine, il a touché des publics variés à travers différents types d'évènements (colloques, Fête de la Science, rencontre avec des scolaires...etc.). Distribué de manière indépendante, il a bénéficié du soutien du PAI 2024, essentiel pour les frais de communication et l'aide au financement de certaines projections.

Chaque projection était suivie d'un échange afin d'approfondir les solutions proposées dans le film et de renforcer la médiation scientifique. Les interventions étaient assurés par le binôme de réalisateurs, constitué de Louise Bernard et Sacha Mellinger, dont les profils complémentaires valorisent les dimensions scientifiques, artistiques et sociétales du projet. Leur double approche permet d'approfondir le débat et aide à rendre les thématiques du film plus accessible au grand public.

Fréquentation : 40 étudiants, 50 secondaires, 210 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/creer-nos-futurs-documentaire-quand-les-sciences-humaines-et-sociales-rencontrent-l-art-et-la-culture-pour-reflechir-a-l-avenir>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/cine-echange-creer-nos-futurs-pour-la-premiere-fois-au-cinema>

PARTENAIRES : La Rochelle Université, MAIF, Campus Innov, Région Nouvelle-Aquitaine, Ville de La Rochelle, CDA de La Rochelle, Département de la Charente-Maritime, Fondation La Rochelle Université, Le CROUS, Laboratoire EOLE

Communauté de communes Aunis Atlantique

Submersion / Immersion en Aunis Atlantique

Date / Lieu :

Du 1er octobre au 20 novembre 2024 à Longèves, Marans et Charron pour les 20 communes du territoire.

Type d'événement : Ciné-débat, Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s), Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : La Communauté de communes Aunis Atlantique propose chaque année depuis 2014, une programmation culturelle exigeante et ouverte à tous. Après une deuxième expérience réussie et une forte demande des habitants, les élus de la collectivité souhaitent aujourd'hui pouvoir proposer chaque année un programme autour de la science. Cette année le programme d'action entre dans le cadre de « la Fête de la science ».

Quatre formats d'événements sont proposés dont le spectacle "CLIMAX", une comédie musicale multiforme et humoristique abordant l'urgence écologique mais aussi une conférence interactive et ludique, axée sur les risques de submersion et d'inondation. A également eu lieu une sortie terrain suivie d'un "jeu sérieux" pour sensibiliser les élus aux méthodes de protection du littoral. et des Parcours d'éducation artistique et culturelle pour des élèves de CE2/CM1 sur le thème de la submersion, avec interviews d'anciens et de scientifiques.

Fréquentation : 300 secondaires, 65 primaires, 270 hors scolaire.

PARTENAIRES : Eric Chaumillon, Mathieu Dumery, Association FAR, Cie Zygomatic, Ecole privée Marie Eustelle de Marans, Collège privé Marie Eustelle de Marans, Collège Maurice Calmel de Marans, Collège Jean Monnet de Courçon, EHPAD d'Aligre de Marans

Communauté de Communes Aunis Sud

L'Eau en Aunis Sud : hier, aujourd'hui et demain

Date / Lieu :

Le 26 mai, du 5 au 19, les 25 et 26 octobre, du 5 au 19 et le 23 novembre et 15 décembre 2024 dans les bibliothèques de la Devise, de Landrais, de St Pierre la Noue, d'Ardillières, de Puyravault, de Saint Saturin du Bois, de Bouhet et d'Aigrefeuille

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s), Programmation d'exposition(s)

PROJET : Des recherches portant sur l'impact du changement climatique sur la ressource en eau tant quantitativement que qualitativement à des ateliers de sciences participatives « histoparty », c'est l'histoire et l'avenir de la présence de l'eau sur Aunis Sud qui ont été présentés grand public dans le cadre de notre programmation.

La découverte des zones humides locales et des ateliers sur les cycles de l'eau ont permis d'établir un socle de culture commun. Afin que le plus grand nombre comprenne les enjeux locaux, la programmation a abordé également les politiques et actions à l'œuvre pour limiter les conséquences du changement climatique et préserver ce bien commun. Des spectacles didactiques et poétiques ont enrichi le projet et permis de toucher les familles.

Fréquentation : 275 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/la-science-ca-fuse-balade-nature-au-bois-de-la-bastiere>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/la-science-ca-fuse-l-eau-en-aunis-sud-hier-aujourd-hui-et-demain>

PARTENAIRES : Région Nouvelle Aquitaine, Rochefort Océan, LPO, Syndicat Mixte de la Sèvre Niortaise, Espace Mendes France, Université de Poitiers, Les Petits Débrouillards, Les Editions "La Nage de l'Ourse", Conservatoire de musique intercommunal d'Aunis Sud, Ecole de Musique de la Petite Aunis, Alphée Carreau et Thomas Becking, Blandine Giambiasi, Véronique Duval, Léana Hervé, Service Environnement et transitions de la CdC Aunis Sud, Bibliothécaires du réseau Aunis Sud

E.C.O.L.E de la mer

EAUcéan ! Le rôle majeur de l'océan dans le cycle de l'eau

Date / Lieu :

Le 4 juin et du 5 octobre au 5 novembre 2024 à Cozes, La Rochelle et Longèves

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s),
Programmation d'exposition(s)

PROJET : Un programme culturel & scientifique a été organisé dans 5 établissements du secondaire éloignés du bord de mer. Une exposition sur les thématiques de l'eau, de l'océan, de la biodiversité liée aux milieux aquatiques a été installé pendant une semaine dans chaque établissement inscrit au projet. Pendant cette période, des médiateurs se sont déplacé au sein de l'établissement pour proposer des interventions pédagogiques sur ces mêmes thématiques à une ou plusieurs classes. Les élèves participants ont ensuite été invités à laisser une message de préservation de l'eau aux futurs élèves de l'établissement, devenant ainsi acteur à leur tour de la diffusion des savoirs.

Pour le grand public adulte, une soirée scientifique sur le thème de l'eau a été organisée à La Rochelle le 4 juin, avec intervention de valorisation des travaux de l'équipe SOMLIT du LIENSSs.

Fréquentation : 377 secondaires, 90 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/somlit-service-d-observation-en-milieu-littoral-francais-station-de-la-rochelle>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/ressources/inviter-l-ocean-dans-votre-établissement>

PARTENAIRES : LPO Charente-Maritime, Espace Mendes-France, Région Nouvelle-Aquitaine, Médiathèque d'agglomération Michel-Crépeau, SOMLIT, Laboratoire LIENSSs

Environat

Maraudage pédagogique Climat-Littoral-Océan (Maraudage CLO)

Date / Lieu :

De mai à octobre 2024, sur le littoral charentais, espaces naturels et espaces verts de Royan, Saint Palais, Saintes, Jonzac, Pons, Soubran et Chaniers

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Programmation d'atelier(s), Projet de sciences participatives

PROJET : Environat a continué à construire la malle de maraudage pédagogique "Climat Littoral et Océan" et réaliser 20 actions de maraudage pédagogique en Charente Maritime. Pour cela, l'association a travaillé avec le FRENE et 7 autres partenaires pour réaliser les outils de la malle et des sessions de maraudage sur le littoral de Charente Maritime, essentiellement rive nord de l'estuaire de la Gironde et à l'intérieur des terres, pour montrer le lien terre-mer.

Les rencontres avec le public sont plus brèves, entre 5 et 15 minutes, mais permettent de rencontrer un public non captif qui ne vient généralement pas spontanément à des animations nature. En allant à la rencontre des usagers des sites (littoral, espaces naturels, parcs et espaces verts...) la rencontre permet un lien concret avec le sujet proposé !

Fréquentation : 596 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/ler-maraudage-pedagogique>

PARTENAIRES : FRENE

INRAe

La danse pour révéler et interroger nos liens aux animaux d'élevage

Date / Lieu :

Les 24 et 25 mai, du 31 août au 28 septembre, du 7 au 11 octobre 2024, du 25 juin au 3 août 2025 et du 18 au 21 septembre 2025 à Saint-Laurent-de-la-Prée, à Tonnay, Paris, Melle, Montmorillon et Aubrac.

Type d'événement : Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : L'objectif du projet est la réalisation d'une exposition itinérante des photos et de panneaux de textes relatant une expérience arts & Science autour des relations Homme-animaux domestiques.

L'unité expérimentale INRAE de Saint-Laurent-de-la Prée expérimente la transition agroécologique en marais et élève un troupeau de vaches maraîchines en agriculture biologique depuis plusieurs années. Avec cette création artistique, les scientifiques, la danseuse et les photographes montrent comment les vaches reçoivent la danse, comment les émotions et la subtilité font partie du métier d'éleveur ou d'éleveuse mais aussi comment cette proposition artistique change notre façon d'être en présence et de regarder les animaux.

La danseuse chorégraphe Loona Daranlot, pilote du projet avec les scientifiques INRAE de Saint-Laurent-de-la-Prée et de Montpellier, a réalisé des séquences dansées avec les vaches au cours de deux périodes : l'une au pâturage en septembre et l'autre en stabulation en décembre.

Fréquentation : 200 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/exposition-photo-la-danse-pour-reveler-et-reinterroger-nos-liens-aux-animaux-d-elevage>

PARTENAIRES : Mairie de Saint Laurent de la Prée, INRAE, Cie O Tresses, Etude notariale, Ecomusée Montmorillon, LEGTA Melle

L'écriture prend le large
Festival littéraire "EVASIONS"

Les Emulsionneurs *Jedi-Track Passerelle*

Date / Lieu :

Entre mars et novembre 2024 au Centre Social et Culturel Vent des îles dans le quartier de La Pallice à La Rochelle

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Projet de sciences participatives

PROJET : Le projet Jedi-Track vise à participer à la démocratisation de l'accès aux sciences et au numérique, avec pour objectif de proposer aux jeunes de s'engager activement dans leur communauté. Cette initiative s'adresse à tous les jeunes, indépendamment de leur contexte socio-économique, et met particulièrement l'accent sur la réduction des inégalités dans l'accès aux connaissances scientifiques et numériques.

En collaboration avec le centre social et culturel Vent des îles, l'intervention sur l'année 2024 a ciblé les adolescents de 12 à 16 ans fréquentant le Local Jeune et les élèves de CM2 fréquentant la structure d'accueil périscolaire, dans une logique de passerelle vers le collège.

Les ateliers ont couvert plusieurs thématiques complémentaires dont l'Initiation à la programmation et création de jeux vidéo avec MakeCode Arcade, la conception et fabrication d'une borne d'arcade rétro, incluant des sessions au Fablab, la cartographie citoyenne et sensible du quartier, avec une importante cartopartie intergénérationnelle ou encore l'utilisation de capteurs environnementaux pour qualifier le territoire, notamment en lien avec la zone SEVESO.

Fréquentation : 12 secondaires, 5 primaires, 25 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/dossiers/projet-jedi-track-sciences-participatives-et-implication-de-la-jeunesse/articles>

PARTENAIRES : Centre Social et Culturel Vent des îles

MAWA *Eau(X)*

Date / Lieu :

Les 9 et 16 octobre, les 6 et 27 novembre et les 4, 11 et 18 décembre 2024 au centre social Belles rives à Saintes

Type d'événement : Programmation d'atelier(s)

PROJET : Le projet est porté sur l'eau sous ces différentes formes. Un programme de sept séances a mêlé l'expérimentation plastique et la connaissance scientifique. L'intention de ces séances est de permettre aux enfants d'appréhender la matière eau dans des milieux et sous des formes très diverses dans leur quotidien ou ailleurs.

Il y a eu six séances d'arts plastiques, une septième séance a été réalisée par un expert scientifique. Lors de ces séances les participants ont pu fabriquer une molécule d'eau en utilisant de l'argile ou de la pâte à modeler auto-durcissante et des cure-dents ou réaliser une sculpture à partir de cube de glace, y mettre de la peinture et observer la fonte de la glace et les formes qui apparaissent lorsque la peinture se mélange.

En utilisant de l'encre de Chine et du savon liquide, ils ont également créé à la surface de l'eau des ronds qui reproduiront des ondes. (Inspiré de la technique japonaise le suminagashi.)

Fréquentation : 22 primaires

PARTENAIRES : Centre social Belles rives, Terre & Océan

Médiathèques de Saintes

Voyage entre deux eaux

Date / Lieu :

Du 1er au 19 octobre 2024 à la Médiathèque François-Mitterrand et Médiathèque Louis-Aragon

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s), Programmation d'exposition(s), Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : L'eau, ce bien commun indispensable à l'espèce humaine et l'ensemble du vivant, est aujourd'hui menacée par la surexploitation, les pollutions agricoles, industrielles et urbaines. L'équilibre des océans est tout aussi fragilisé par ces mêmes pollutions altérant la biodiversité marine. Au fil des animations (expositions, conférences, spectacle, ateliers, projection de film, ...), la médiathèque invite à une odyssée au cœur des fonds marins, des rivières et du fleuve Charente pour découvrir le cycle de l'eau et ses enjeux pour mieux sauvegarder cet or bleu.

Le contenu du programme est divisé en 3 axes. Un autour des océans pour démontrer la fragilité des milieux aquatiques, reconnaître et préserver des espèces menacées. Un autre axe sur le cycle de l'Eau avec des ateliers ludiques pour la jeunesse, des temps d'échanges pour ouvrir des boîtes à outils d'économie d'eau domestique entre scolaires et séniors. Et enfin le dernier sur le Fleuve Charente avec un côté historique au temps où Saintes possédait un quartier maritime et une conférence -débat avec une scientifique autour des crues et leur gestion.

Fréquentation : 525 primaires, 294 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/les-genies-des-mers-conference-animee-par-bill-francois>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/voyage-entre-2-eaux>

PARTENAIRES : Espace Mendès France, Bill François, Amélie Duquesne, Jean- Christophe Temdaoui, Lycée du Littoral et de la mer, Compagnie Le Miel Noir, Les Ecoles de Saintes et l'agglomération, Médiathèque départementale de Saintes, Librairie Peiro-Caillaud, Pôles séniors et service Nature Projets Eco-citoyens de la ville de Saintes

Museum d'Histoire naturelle de La Rochelle

Le mystère des pertuis

TERDEV

Journée Mondiale de l'Eau en Saintonge (7ème édition)

Date / Lieu :

Le 28 mars au lycée agricole Desclaude de Saintes

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s)

PROJET : La Journée Mondiale de l'Eau du 28 mars dernier a été l'occasion pour l'association TERDEV de sensibiliser les élèves du lycée Desclaude et la communauté locale à l'importance de la ressource en eau.

Près de deux cents élèves ont ainsi pu explorer les multiples facettes de l'eau à travers des ateliers thématiques. Ils ont découvert le cycle naturel de l'eau, son rôle dans la biodiversité, les enjeux de sa pollution et les défis liés à sa gestion.

En soirée, l'événement s'est poursuivi avec une conférence participative réunissant trois cents personnes. À travers une approche interactive, les participants ont pu réfléchir ensemble aux défis actuels et futurs liés à la préservation de cette ressource essentielle, tant en termes de qualité que de quantité. Cette journée a été l'opportunité de rappeler à tous l'importance de l'eau pour la vie et de souligner la nécessité d'adopter des comportements responsables pour la préserver.

Fréquentation : 200 secondaires, 300 hors scolaire.

PARTENAIRES : Eau 17, La RESE, L'EPTB Charente, Les Petits Debrouillards, Nature Environnement 17, Lycée Georges Desclaude, Ville de Saintes, Grandes rives l'agglo

Théâtre du Voyage Intérieur

Générations F - *Les tribus des possibles*

Association CASAP

La préhistoire pour tous

Date / Lieu :

Le 17 avril, le 13 mai, le 1er Juin, le 6 août 2024 et le 27 février 2025 au musée de l'Homme de Néandertal à la Chapelle-aux-Saints.

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : L'association Casap, qui gère les musées de l'homme de Néandertal a mis en place des visites spécialement conçues pour les publics empêchés. Les guides animateurs ont reçu des formations spécialisées et ont développé des outils pédagogiques novateurs, tels que des livrets et une visite interactive axée sur le toucher, permettant une interaction directe avec des répliques d'objets préhistoriques.

Une classe de l'Institut médico-éducatif (IME) de Meyssac a testé cette nouvelle méthode en avril. Des enfants de niveau cycle 1-2, accompagnés de leurs éducateurs, ont exploré la préhistoire de manière ludique. Ces visites adaptées sont maintenant disponibles toute l'année, sur réservation préalable.

Fréquentation : 6 secondaires, 14 primaires, 20 hors scolaire.

PARTENAIRES : L'Institut médico-éducatif (IME) de Meyssac

Nuage vert

Découverte des chameleons

Date / Lieu :

Du 18 au 20 juillet 2024 au pays d'Argentat-sur-Dordogne

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Les Rencontres-Promenades "Histoires de Passages" ont fêté en 2024 leur 10e édition. Il s'agit d'une promenade collective permettant de découvrir des savoirs, des savoir-faire et des créations.

En mêlant débats, musique, expos et créations artistiques, conférences, gastronomie... dans des lieux différents de façon gratuite, cela permet d'agréger de nombreux publics d'ici et d'ailleurs de générations différentes et d'origines sociales variées. La diffusion des savoirs se réalise de façon festive. Tout cela s'inscrit dans le travail de fond de Nuage Vert à l'année qui crée des liens durables et est une source d'attractivité pour ce territoire rural

Fréquentation : 300 secondaires, 4000 hors scolaires

PARTENAIRES : Commune d'Argentat-sur-Dordogne, Communauté de Communes Xaintrie Val'Dordogne, Conseil départemental de la Corrèze, Région Nouvelle-aquitaine, EDF

Cinéma Le Colbert

Festival Nature Climat et Environnement #3

Date / Lieu :

Du 8 au 16 mai 2024 à Aubusson

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Le festival "Nature, Climat, Environnement" a offert un riche programme d'animations et de conférences. Les cinéphiles ont pu découvrir une sélection de films documentaires, tandis que les amateurs d'art ont été séduits par les expositions de photographies, de peintures et de sculptures naturalistes.

Le salon associatif, regroupant plus de 17 associations, a permis au public de rencontrer des acteurs locaux engagés dans la protection de l'environnement. Par ailleurs, des sorties nature ont été organisées pour sensibiliser à la biodiversité locale. Des experts reconnus, tels que Katia LAVAL et Fabrice CAHEZ, ont animé des conférences sur des thématiques d'actualité comme le changement climatique et la réintroduction du loup. Ces événements ont contribué à sensibiliser le grand public aux enjeux environnementaux et à favoriser les échanges entre les acteurs du territoire.

Fréquentation : 345 primaires, 5000 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/festival-nature-climat-environnement-d-aubusson-creuse-plebiscite-par-le-public>

PARTENAIRES : Commune Aubusson, Felletin, ComCom creuse grand Sud, Département de la Creuse, Région Nouvelle-Aquitaine, Partenaires Privés

FOL23

Donner du sens au code - 2ème Edition

Date / Lieu :

17/02: Glénic / 24/02: Chavanat / 29/06/: Lavaveix / 28/06/: Guéret / 06/07: Millevaches / 19/07:Moutier /23/07: Sainte Fiel / 26/07: Naillat / 01/08: Guéret / 03/08: St Sulpice / 07/08: Gartempe / 17/08: Chaux/ 20/08: Pionnat/ 27/09: Génouillac / 12/10: Felletin

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie

PROJET : La Fol 23 via son label école d'astronomie, a continué son travail de vulgarisation scientifique au travers d'évènement grand publics sur la thématique du spatial,et de l'Univers, 15 nuits aux étoiles sur l'année 2024.

Fréquentation : 450 secondaires, 100 primaires, 1500 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/robotique-et-education-populaire>

PARTENAIRES : Les collectivités territoriales et les associations du département

Association CinéToile

Festival du Film documenTerre

Date / Lieu :

Du 14 au 17 novembre 2024 au Cinéma le Vox de Montignac 24290, le spectacle du dimanche matin dans une salle hors cinéma ainsi que le café-lecture occitan.

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : La programmation du Festival 2024 a proposé 12 documentaires suivis de débats avec des intervenants professionnels et spécialisés. Ainsi que des intervenants locaux spécialistes des abeilles par exemple. Parmi les intervenants se trouvent, le parrain, Boris Cyrulnik, neuropsychiatre et la marraine de l'événement, Jessica Serra, docteur en éthologie, écrivaine, spécialisée dans l'intelligence des mammifères et les relations homme-animal. Mais également Michel Kreutzer, éthologue, professeur émérite de l'Université Paris-Nanterre, directeur du laboratoire d'éthologie ou encore Mathieu Lihoreau, directeur de recherche CNRS Toulouse, spécialisé dans l'intelligence des insectes

Faire rencontrer ces spécialistes à un public de territoire rural, n'aurait pas été possible sans cette manifestation. Les échanges qui ont suivi les projections ont tous été d'une richesse extraordinaire et le public était enthousiasmé. Les dédicaces de livres des intervenants a reçu un franc succès également. Avec un prix d'entrée entre 6 € jusqu'à 12€ pour la soirée d'ouverture avec un cocktail en fin de débat, tous les publics ont pu assister aux projections.

Fréquentation : 115 secondaires, 96 primaires, 1413 hors scolaire.

PARTENAIRES : Cap Sciences Bordeaux, le Département Dordogne, la ComCom Vallée de l'Homme, le Mairie de Montignac, Hôtel Bouilhac, les salles de l'Amicale Montignacoise Ecole Primaire de Montignac et les Collège de Montignac et du Bugue,

Association le Tri-cycle Enchanté

Exposition : les solutions pour préserver l'eau

Date / Lieu :

Du 23 septembre au 21 novembre 2024 pour les séances en classe

Du 22 novembre 2024 au 30 mars 2025 pour la fabrication des prototypes et supports de l'Exp'EAU au collège avec le soutien des enseignants.

Le 15 avril 2025 pour Inauguration de l'exposition lors de la course solidaire au Collège Aliénor d'Aquitaine

Type d'événement : Programmation d'atelier(s), Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : Le projet a pour objectif la conception d'une exposition permettant de sensibiliser à la gestion des eaux domestiques à destination du collège de Brantôme. A l'occasion de deux séances en salle de classe, les 24 éco-délégués ont donc pu découvrir et expérimenter l'eau en tant qu'élément chimique, ses propriétés physiques, ses utilisations mécaniques ou encore son rôle essentiel pour les êtres vivants. Les quatre séances suivantes ont été l'occasion d'appliquer leurs nouvelles connaissances à la conception et à la construction de dispositifs de réutilisation, de filtration ou de valorisation de l'eau à l'intérieur d'une maison. Comment faire une valve ou un siphon ? Quels matériaux utiliser pour un filtre efficace ? Où déverser intelligemment l'eau d'un sèche-linge ? Ces questions, et de nombreuses autres, trouveront peut-être une réponse lors du vernissage de "l'Exp'EAU", prévue en avril 2025 à l'occasion de la course solidaire du collège de Brantôme !

Ce projet a également permis à l'ensemble des élèves du collège de venir découvrir un bassin versant à l'image de leur territoire grâce à la participation du Parc Naturel Régional Périgord-Limousin, qui a présenté à l'ensemble des élèves et enseignants une toute nouvelle maquette interactive permettant de comprendre le lien étroit entre petit et grand cycle de l'eau.

Fréquentation : 300 secondaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/projet-exp-eau-quand-les-ados-de-dordogne-montrent-l-exemple>

PARTENAIRES : Collège Aliénor d'Aquitaine, Parc Naturel Régional Périgord-Limousin

Cap Maison de la transition en bergeracois

FEST'EAU

Date / Lieu :

Du 7 juin au 8 octobre 2024 à Bergerac et à Monbazillac

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Conférence, table-ronde, débat

PROJET : Le FEST'EAU de Bergerac s'est imposé comme un événement phare, soulignant l'importance vitale de l'eau. Sa programmation riche a mêlé sensibilisation, éducation et culture, touchant un large public. Des actions pédagogiques avec les écoles, incluant des ateliers ludiques au centre nautique, ont instruit les jeunes sur les enjeux de l'eau. Un escape game original a abordé la pollution et le climat de manière interactive.

L'événement a étendu sa portée lors des fêtes de quartiers avec des animations et des expositions. Une matinée de dépollution de la Dordogne a mobilisé les citoyens pour une action concrète. La "Semaine du Fest'Eau" a proposé des activités variées, culminant sur le port avec des stands, des animations, des expositions et des présentations artistiques et innovantes autour de l'eau.

Fréquentation : 400 primaires, 1500 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/l-eau-dans-la-ville>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/la-relation-intime-de-bergerac-avec-l-eau>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/fest-eau>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/les-jeunes-au-coeur-du-fest-eau>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/le-role-de-l-eau-dans-les-systemes-biologiques-conference-de-gilles-boeuf>

PARTENAIRES : Ville de Bergerac, Communauté d'agglomération, Conseil départemental, Région Nouvelle Aquitaine, Véolia, Agence de bassin Adour Garonne, EPIDOR, Alert'eau, GEMAPI, MIGADO, Lycée agricole de Sigoulès, écoles primaires de Bergerac, Monbazillac, Crysse, La Force, St pierre d'Eyraud, Lamonzie Saint-Martin, Cap Sciences, Arts à souhait, Bergerac Fraternité, ALEP, Théâtre de la Gargouille, Centre nautique, Bergerac-Kenitra, Les moulins en Périgord, Crédit agricole.

Centre Des Monuments Nationaux

Une approche de la culture scientifique et la mise en valeur culturelle par l'étude et l'expérimentation des gestes de la préhistoire

Date / Lieu :

Le 19 novembre au collège Jean moulin et le 29 novembre 2024 aux Eyzies

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Programmation d'atelier(s)

PROJET : "Comment les espèces humaines préhistoriques réalisaient-elles leurs outils et à partir de quelles matières premières ?" Le projet proposé repose sur un échange entre théorie et pratique. Il s'est déroulé en 2 phases permettant d'aller à la rencontre des élèves dans leur établissement et de les faire venir aux Eyzies :

Cette première phase fut consacrée à une exploration de la Préhistoire, avec un focus particulier sur les outils et leur rôle dans la vie quotidienne des populations préhistoriques grâce à l'intervention de deux spécialistes.

La deuxième phase, un temps de visites aux Eyzies a permis aux élèves de situer les objets préhistoriques dans leur environnement d'origine et appréhender leur contexte d'utilisation. Au programme : une visite de l'exposition temporaire « La vie au grand air ! », un atelier d'initiation à la fouille archéologique, pour découvrir les méthodes de la recherche sur le terrain et une visite de l'abri du Cap-Blanc, site emblématique de l'art pariétal préhistorique.

Fréquentation : 27 secondaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/pai-2024-projet-une-approche-de-la-culture-scientifique-et-de-la-mise-en-valeur-culturelle-par-l-etude-et-l-expérimentation-des-gestes-de-la-prehistoire>

PARTENAIRES : Musée National de Préhistoire

Ciné Cinéma 24

Petit précis cinématographique appliqué au cycle de l'eau : SCENE de rivière et SEQUENCE océanique

Date / Lieu :

Le 8 février et le 16 mai au Cinéma CGR de Périgueux

Type d'événement : Ciné-débat

PROJET : En adoptant une approche globale et interdisciplinaire, les deux films présentés explorent les enjeux environnementaux liés au cycle de l'eau, de la rivière à l'océan. En sensibilisant un large public, du grand public aux jeunes générations, l'association Ciné cinéma vise à favoriser une meilleure compréhension des problématiques environnementales et à encourager l'adoption de comportements plus responsables. Grâce à des projections suivies de rencontres avec des scientifiques, elle propose un espace de dialogue et de réflexion pour tous ceux qui souhaitent s'engager en faveur de la protection de notre planète.

Film retenu : « La Rivière » de Dominique Marchais (prix Jean Vigo 2023) et « L'Océan vu du cœur » de Marie-Dominique Michaud et Iolande Cadrin-Rossignol.

Fréquentation : 26 étudiants, 79 secondaires, 90 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/la-riviere-1>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/l-ocean-vu-du-coeur>

PARTENAIRES : ATTAC 24, EPIDOR, Lycée agricole La Peyrouse, Collège Bertran de Born

Collège Léonce Bourliaguet

Une séance d'atelier sciences au collège

Date / Lieu :

Le 30 mai, les 6,13, 20 et 27 juin 2024 au Collège Léonce Bourliaguet de Thiviers

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Le collège a accueilli pour un atelier dans une salle de travaux pratiques au collège de Thiviers des classes d'élèves d'école primaire.

Les élèves de primaire ont découvert la pratique des sciences expérimentales. Ils ont été guidé par les élèves de l'atelier scientifique du collège. Les élèves de l'atelier ont présenté leurs travaux à leurs camarades des classes primaires avec des réalisations d'expériences sur les activités choisies.

Fréquentation : 169 primaires, 20 hors scolaire.

PARTENAIRES : Club d'astronomie Régulus de Thiviers, Foyer Socio Educatif du collège de Thiviers, Ecoles de Thiviers, Nanthiat, St Martin de Fressengeas, d'Eyzerac et de Négrandes

Maison de la Pierre sèche et du Causse

L'eau sur le causse, une richesse à préserver

Date / Lieu :

Sur toute l'année 2024 avec un temps fort le 5 octobre à la Maison de la Pierre sèche et du Causse de Daglan

Type d'événement : Conception et diffusion d'exposition(s) Conférence, table-ronde, débat, Contenu numérique

PROJET : En s'appuyant sur les spécificités géologiques du Causse du Périgord Noir, les actions de la Maison de la Pierre sèche et du Causse visent à sensibiliser le grand public aux enjeux de la gestion de l'eau. Grâce à des outils pédagogiques innovants tel que l'installation de panneaux pédagogiques dans l'exposition permanente ou la création d'une vidéo avec livret pédagogique, l'association a souhaité favoriser une meilleure compréhension du cycle de l'eau et encourager l'adoption de comportements plus responsables.

La journée thématique du 5 octobre à l'occasion de la Fête de la Science a suscité un grand intérêt auprès du public. Les interventions des experts, notamment sur les relations entre les eaux souterraines et la rivière Céou, ont donné lieu à de nombreux échanges. La conférence c'est terminé par la première projection de la vidéo intitulée « Le Céou, une rivière en pays calcaire ». Elle explique les raisons du comportement variable du cours d'eau en fonction des saisons en illustrant les connexions entre eaux de surfaces et eaux souterraines.

Fréquentation : 100 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/fete-de-la-science-2024-daglan>

PARTENAIRES : ENSEGID, EPIDOR, SYNDICAT CEOU GERMAINE, Association Cap Terre

Mars Hack Lab

Tous à l'eau - Festival Renc'Arts

Date / Lieu :

Le 13 juillet 2024 à la rivière et plaine du vieux moulin de Marsac sur l'Isle

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Hackathon, créathon

PROJET : L'événement "Tous à l'eau" a proposé des ateliers participatifs centrés sur la création et le recyclage autour du thème de l'eau. Un atelier a permis aux participants de fabriquer collectivement des radeaux à partir de matériaux de récupération, favorisant ainsi la créativité et le travail d'équipe tout en sensibilisant au réemploi.

Un autre volet a introduit les participants à la conception de bateaux radio commandés. Ils ont pu apprendre à recycler et à assembler des éléments électroniques et ESP, puis à utiliser une application smartphone pour le pilotage. L'initiative a atteint son objectif d'aider à la création et d'encourager activement le recyclage à travers des activités pratiques et engageantes.

Fréquentation : 2 étudiants, 4 secondaires, 12 primaires, 60 hors scolaire.

PARTENAIRES : Mairie de Marsac sur l'Isle, Fablab la Traverse, Fablab la Buissonnière, Collectif 3 tiers (Libourne)

Musée national de Préhistoire

La gestion des ressources énergétique au Paléolithique

Date / Lieu :

Le 15 novembre 2024 aux Eyzies

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s)

PROJET : Ce projet a proposé à 2 classes de 4ème, de venir une journée aux Eyzies pour participer à 4 activités leur permettant de se questionner sur la gestion des ressources énergétiques au Paléolithique.

La journée a commencé par une visite du Musée national de Préhistoire où en appui des collections les collégiens ont pu recontextualiser les différentes périodes de la Préhistoire et observer les restes de traces de feu préhistorique retrouvés. suivi d'une visite du gisement préhistorique de Laugerie-Haute où ils ont pu observer un foyer en place et s'interroger sur les conditions de conservation d'un foyer;

Un atelier fouille leur a permis de mieux appréhender les techniques utilisées par les archéologues sur le terrain lors de fouille et comprendre la manière dont la disposition des objets permettent de comprendre l'histoire d'un site. Enfin avec deux chercheurs, ils ont participé à une expérimentation permettant d'étudier le fonctionnement thermodynamique de foyers alimentés avec deux combustibles différents : le bois et l'os frais. Ils ont ainsi effectué chaque étape que les chercheurs effectuent à chacune de leurs expérimentations.

Fréquentation : 53 secondaires, 100 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/pai-2024-projet-scolaire-la-gestion-des-ressources-energetiques-au-paleolithique>

PARTENAIRES : Sites préhistoriques de la Vallée de la Vézère, Centre des Monuments nationaux, Grand Palais, Université de Bordeaux , Université de Toulouse

Museum National d'Histoire Naturelle - Abri Pataud

De l'eau, des coquillages et des hommes : une très longue histoire de climats, de ressources... et de bijoux !

Pour les enfants du pays de Beleyme

Renouer le lien autour de l'eau : Vers une éducation à l'eau solidaire

Date / Lieu :

De septembre à décembre 2024 et année 2025

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Conception et diffusion d'atelier(s)
Conception et diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : Le projet souhaitait sensibiliser les jeunes du territoire en proposant des ateliers autour de la rivière. Pour cela, des ateliers ont été menés au bord de la rivière avec des jeunes intégrant un diagnostic historique, patrimonial, écologique de la rivière qui traverse leur village. Le projet prévoit d'associer les clubs seniors (non réalisé mais prévus pour 2025). Ainsi, les anciens apporteront leurs témoignages et leurs connaissances des écosystèmes. Ces rencontres serviront de support à une restitution choisie par le groupe (jeunes/seniors).

En parallèle, Pour les enfants du pays de Beleyme ont conçu une conférence extraordinaire avec une comédienne (Emilie Dussarat). Prévue initialement en début de projet, elle aura lieu en 2025 sur les 6 EPCI du territoire. Humouristique et pédagogique, elle fait participer les spectateurs et aborde le lien à la rivière.

Fréquentation : 120 primaires, 20 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/faire-re-vivre-la-riviere-isle>

PARTENAIRES : SMBI, Agence de l'eau Adour Garonne, Communes de Fouleix, Montagnac-la-Crempse, Manzac-sur-Vern, Le Pizou, Antonne et Trigonnant,

Site-musée gallo-romain VESUNNA

Arché'augmentée : médiations sur les sciences archéologiques

Date / Lieu :

Du 15 juin 2024 au 30 mars 2025 à Périgueux

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s), Programmation d'exposition(s)

PROJET : En complément de l'exposition bilan du projet : « A deux pas du passé, les villes celtes révélées », un programme de médiation scientifique avait été mis en place. L'inauguration, lors des Journées Européennes de l'archéologie, avait offert aux chercheurs du projet RAPSODIE l'opportunité de présenter leurs expertises et d'organiser des visites de sites. Cet été-là, le parc du musée Vesunna avait accueilli un événement gratuit pour le grand public, axé sur la vie quotidienne et l'artisanat gaulois au II^e siècle av. J.-C., animé par des médiateurs-reconstitueurs.

Les scolaires ont bénéficié de médiations sur les méthodes archéologiques (intrusives et non intrusives) pendant toute la durée de l'exposition, notamment lors de la Fête de la science. Enfin, des conférences mensuelles pour les passionnés d'histoire et d'archéologie s'étaient tenues le mercredi de novembre à mars.

Fréquentation : 3430 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/fete-de-la-science-a-etouars-experimentations-metallurgiques>

PARTENAIRES : Inrap, Ministère de la Culture, Conseil départemental de la Dordogne, Musée d'Aquitaine, Musée archéologique d'Eysse, Musée archéologique André Larroderie, Musée des beaux-arts d'Agen, Association pour le Développement de la Recherche Archéologique et Historique en Périgord, Société d'Archéologie de Villeneuve-sur-Lot, Association des archéologues de Lot-et-Garonne, Comité d'études historiques et archéologiques de Sainte-Bazeille, Branno Teuta.

Académie Prospective, Nouvelles Technologies

*Le défi de la qualité des eaux et avancées
technologiques en matière de santé*

Date / Lieu :

Le 8 février, le 14 mars, le 9 avril, le 25 mai et le 27 septembre à la Médiathèque du Bouscat, au Olikrom à Pessac, au Cern à Genève et à L'usine en apesanteur

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat

PROJET : L'académie Prospective, Nouvelles technologies organise une série de conférences tout au long de l'année sur divers sujets avec de nombreux intervenants et partenaires. Ainsi que quelques visites de locaux et entreprises. Cela permet au public de suivre et comprendre les avancées technologiques et scientifiques et échanger sur leurs impacts sociaux, éthiques et éducationnels.

Deux événements ont englobé la thématique : L'eau pour demain et la production d'énergie à partir de la houle. Trois autres événements entrent dans le cadre général: l'IA générative, la visite du Cern, les encres intelligentes avec la visite d'Olikrom, la fabrication de nouveaux matériaux en apesanteur

Fréquentation : 10 étudiants, 20 secondaires, 80 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/conference-debat-quelle-eau-potable-pour-demain>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/conference-debat-sur-l-ia-regenerative>

PARTENAIRES : Maison écocitoyenne du Bouscat, Unitec, Les Amis de Cap Sciences, NSCTI, ENSC, Olikrom, Régie des eaux de la Métropole, Brgm, Université de Poitiers, Cern Genève, Patek Philippe, Seaturns, Space Cargo Unlimited

Labo Enchanté *Ose, tu as du génie !*

Date / Lieu :

Du 22 au 24 Avril et le 21 Mai 2024 à la Cabane aux Partages de Castelnau-de-Médoc

Type d'événement : Conception et diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : L'objectif de ce stage Science et cinéma "Ose, tu as du génie ! " était d'offrir un accès à la médiation scientifique à des adolescents de la Communauté de Communes Médullienne à travers un projet artistique et scientifique. Il a été proposé en priorité aux adolescents de la Maison d'Enfants à Caractère Social (M.E.C.S.) de Castelnau-de-Médoc.

Les deux premières journées de stage ont été consacrées à une immersion dans des domaines scientifiques et artistiques variés. Les stagiaires ont pu expérimenter des phénomènes physiques originaux à travers des manipulations optiques et lumineuses, tout en développant leurs compétences théâtrales grâce à des exercices d'improvisation. Les notions scientifiques ont servi de point de départ à des explorations théâtrales sur le thème de l'exclusion et de l'inclusion. Fortes de ces acquis, les stagiaires ont ensuite conçu et écrit les premières ébauches d'un scénario de court-métrage. Le troisième jour, marqué par une intense activité de production, a été entièrement dédié au tournage. Les stagiaires ont endossé les multiples casquettes de techniciennes, maquilleuses, costumières et caméristes pour donner vie aux scènes qu'elles avaient imaginées.

Fréquentation : 8 secondaires, 8 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/ose-tu-as-du-genie-stage-science-cinema-pour-les-adolescents>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/retour-en-images-stage-science-cinema-ose-tu-as-du-genie>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/court-metrage-scientifique-et-pourquoi-pas>

PARTENAIRES : La Cabane aux Partages (Espace de vie sociale), Région Nouvelle-Aquitaine

AssEmCa

La différence s'invite au festival inter-associatif « La Terre et nous » - ANIMAUX RARES

Date / Lieu :

De mars, octobre et novembre 2024 à Saint-André-de-Cubzac

Type d'événement : Programmation d'atelier(s), Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Le projet s'est concentré sur le développement d'actions de culture scientifique pour les jeunes enfants, en mettant particulièrement l'accent sur l'accessibilité et l'inclusion. Le thème central était les "Animaux rares". Des interventions ont été réalisées dans des écoles maternelles et primaires, avec la participation de scientifiques et d'artistes. Les animations portaient sur des animaux préhistoriques ayant vécu dans la région, tels que le mégacéros, l'antilope saïga, le glouton et l'harfang des neiges. Des ateliers ont été organisés pour des associations de lutte contre l'illettrisme et des résidents d'EHPAD, avec des adaptations spécifiques pour chaque public.

Le festival "La Terre et vous" a accueilli des animations variées sur les animaux, les changements climatiques, le dessin 3D, etc., ainsi que des démonstrations de tannage et des contes. Pout finir, une exposition a été organisée, présentant des dessins d'enfants, des photos, des éléments squelettiques d'animaux, et une visite guidée par un naturaliste.

Fréquentation : 3 secondaires, 246 primaires, 125 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/animaux-rares-une-ecole-maternelle-une-chercheuse-une-artiste-plasticienne>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/annonces/animaux-rares>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/votre-perception-du-rare-du-different-nous-interesse>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/votre-perception-du-rare-du-different-nous-interesse>

PARTENAIRES : Municipalité de Saint-André-de-Cubzac , Département de la Gironde, Région Nouvelle Aquitaine, FDVA2, CNRS, Ecoles R. Chapell et P. Dufour , EHPAD de St-André-de-Cubzac, association Ateliers des savoirs, Bombyx et Mme Saperlipopette, 100% Objectif, Musée Sciences et nature de Bordeaux, Gestes Racines de Mauzé Syndicat du Moron,

Association l'IMAGINARIUM

Mission « Sauver l'Or Bleu ! »

Date / Lieu :

Le 5 mai, le 15 juin, le 6 et 26 au 30 août, le 5 et 12 octobre et le 8 Novembre 2024 à
Donnezac, Blaye (l'Île Nouvelle) et Montendre

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat

PROJET : Le projet « Mission Sciences : Sauvons l'Or Bleu », a permis à l'association de proposer des actions thématiques tout au long de l'année avec notamment des ateliers de sciences participatives.

Un Club Nature des P'tits Robinsons a été proposé aux 3-10 ans avec un atelier de construction de cabanes et de système de récupération d'eau ainsi qu'un stage de cinéma avec la création d'un dessin animé et d'un documentaire sur la tortue Cistude et la tourbière du Grand Moulin de Donnezac

Une sortie croisière sur l'estuaire a fait découvrir aux participants sa faune, de sa flore de l'île Nouvelle et un village des sciences à l'occasion de la Fête de la science avec participation de Terre et Océan et du Galion de Tandem Prod afin de sensibiliser le public aux impacts du réchauffement climatique sur les océans (canicules marines, acidification, dérèglement des écosystèmes marins...).

Fréquentation : 202 hors scolaire

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/realisation-d-un-documentaire-sur-la-tortue-cistude-et-les-zones-humides-par-les-ados-de-l-imaginarium>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/a-vos-marques-prets-construisez-vos-cabanes-dans-la-foret>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/une-croisiere-sur-l'estuaire-a-la-decouverte-de-l-ile-nouvelle>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/un-bateau-de-pirate-a-fait-escale-a-donnezac-pour-la-fete-de-la-science>

PARTENAIRES : Commune de Donnezac, Communauté de Communes Latitude Nord Gironde, Conseil Départemental de la Gironde, Conseil Régional Nouvelle Aquitaine, ALCA, Passeurs d'Images, CNC, Cinéma Andronis de Montendre, Atelier du Marquis d'Angoulême, RMX Studio, Paléo Estuaire, Terre et Océan, Espace Mendès France, Jalle Astronomie, Tandem Prod, La Cabane de l'Estuaire, la Ferme l'Empreinte.

Association Link Libournais Network

Festival "Libournais territoire d'eau" 5ème et 6ème édition

Date / Lieu :

Du 26 au 28 septembre à Libourne et les 15 et 16 novembre 2024 à Saint-Denis-de-Pile

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Pour ces 5ème et 6ème éditions, ce festival de sensibilisation aux enjeux de l'eau, tout public, a proposé des ateliers et animations pour tout comprendre sur la ressource en eau de notre territoire (cycle de l'eau, biosphère, accès à l'eau potable, usage responsable...). Ateliers, expositions, visites de sites, balades naturalistes, croisières commentées, ciné-débat et spectacle ont été proposés aux groupes scolaires puis au grand public du jeudi 26 au samedi 28 septembre à Libourne puis du vendredi 15 novembre au samedi 16 novembre à Saint-Denis-de-Pile.

La participation était totalement gratuite pour les visiteurs mais la réservation conseillée (animations en jauge réduites pour favoriser les interactions).

Enfin, pour la première fois et pour attirer de nouveaux publics, un ciné-débat en partenariat avec la fondation Yann Arthus Bertrand au cinéma grand écran et un spectacle autour de contes liés à la thématique de l'eau de la Cie Job théâtre, ont été proposés gratuitement

Fréquentation : 28 étudiants, 400 secondaires, 573 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/festival-libournais-territoire-d-eau-5eme-edition>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/festival-libournais-territoire-d-eau-4eme-edition>

PARTENAIRES : Communauté d'agglo du Libournais, Département 33, Région NA, Ville de Libourne, Ville de St Denis de Pile, Agence de l'eau, Ministère de l'éducation, Cycl'eau, SIEPA Nord Libournais, Fondation Good planet, Université de Bordeaux, Université de Poitiers, INRAE, FUTUR ACTS.

Association PRiSME

Eau et Océans : Regards Croisés pour un Avenir Durable

Date / Lieu :

Dimanche 6 octobre de 10h à 18h, à l'occasion du festival des Rencontres Durables organisées par la Mairie d'Audenge au Tiers-lieu La Maison des Acacias à Audenge

Type d'événement : Programmation d'atelier(s), Programmation d'exposition(s)

PROJET : Le dimanche 6 octobre, dans le cadre des Rencontres Durables d'Audenge et en marge de la Semaine européenne de la réduction des déchets, La Maison des Acacias a renouvelé un événement de sensibilisation autour des enjeux de préservation de la ressource en eau et de l'environnement maritime. Une occasion de proposer des ateliers de découverte et de pratique avec pour objectif de sensibiliser de façon ludique et participative à la possibilité de donner une seconde vie aux objets du quotidien que ce soit des effets personnels, industriels ou bien des déchets.

Tout au long de cette journée les équipes des Petits débrouillards ont animé l'exposition « Pourquoi je ne fais rien ? » ainsi que des ateliers créatifs pour sensibiliser à la réduction des déchets plastiques.

Il a été également proposé de participer à des activités de découverte du lowtech par le collectif territorial MAREES et des ateliers et expositions proposés aux plus jeunes par Wings of Ocean, partenaire de cet événement en lieu et place de l'association Echo-Mer dont l'antenne locale a été dissoute entre le moment de la réponse à l'AAP et l'organisation de l'événement.

Fréquentation : 5 étudiants, 10 secondaires, 20 primaires, 100 hors scolaire.

PARTENAIRES : Mairie d'Audenge, Petits Débrouillard, Wings of the Ocean, Collectif territorial MAREES

Terre & Océan

La Garonne, l'estuaire de la Gironde, le bassin d'Arcachon et les cours d'eau néo-aquitains face au changement climatique

Date / Lieu :

Toute l'année 2024 en Gironde, environ 600 séances ont été menées

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Ciné-débat, Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s), Programmation d'exposition(s), Hackathon, créathon

PROJET : Pour tout public, de scolaires aux séniors en passant par les élus et gestionnaires, Terre & Océan a animé des ateliers, des conférences, des formations, des croisières, des balades pédagogiques et culturelle etc. Toutes ces activités permettent à l'association de transmettre des informations, sensibiliser les publics et leur apprendre à observer sur le terrain et analyser les échantillons issus des milieux naturels.

Fréquentation : 5000 secondaires, 7 000 primaires, 45 000 hors scolaire, 1000 étudiants

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/la-maitrise-des-ressources-en-eau-de-cuba-au-congo-a-l-aquaforum-begles>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/atelier-sur-les-volcans>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/rando-balade-nature-paysages-et-patrimoine-a-la-sauve-majeure>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/conference-adn-et-environnement-comment-preserver-notre-sante-face-aux-influences-invisibles>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/balade-sur-les-oiseaux-de-la-vallee-de-la-pimpine-a-sadirac>

PARTENAIRES : Smegreg, Sabom, Région Nouvelle Aquitaine, CDC Créonnais Bordeaux Métropole, Département de la Gironde, Conservatoire du Littoral, EPOC UMR 5805

Cap Terre

Une rivalité océan - continent en Aquitaine - le Bassin d'Arcachon

Date / Lieu :

Conception sur l'année 2024 et disponible dès Janvier 2025 sur le territoire du Bassin d'Arcachon

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier

PROJET : L'association a souhaité proposer une reconstitution des événements qui ont contribué à façonner le paysage actuel du Bassin d'Arcachon depuis 12 000 ans, Et particulièrement illustrer l'évolution de la limite océan pour prendre conscience de la rapidité des phénomènes.

Cap Terre a créé un boîte pédagogique « Le Bassin d'Arcachon - 12 000 ans d'histoire » contenant 3 puzzles illustrant les paysages du Bassin sur 3 périodes (-12 000 ans, -6 000 ans et aujourd'hui) ainsi qu'une notice explicative apportant des informations complémentaires issues des travaux scientifiques disponibles.

Elle a pour but de transmettre aux jeunes, de manière ludique, des bases de concepts scientifiques et de les sensibiliser aux enjeux associés à la variation du trait de côte qui vont devenir de plus en plus concrets localement. Au-delà, ils peuvent prendre conscience de l'importance de s'informer objectivement sur les faits passés pour expliquer l'actuel et anticiper le futur. Cet outil a pour vocation d'être gratuitement dans les lieux d'enseignement et de culture localisés autour du Bassin d'Arcachon

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/le-bassin-d-arcachon-12-000-ans-d-histoire>

PARTENAIRES : Université de Bordeaux, Conseils scientifiques: T. Mulder et L Londeix du Laboratoire Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux (EPOC), J.P. Tastet - Professeur Honoraire Université de Bordeaux

CESEAU

Jeu et ateliers autour des impacts du changement climatique sur la ressource en eau

Date / Lieu :

Prévu pour le premier semestre de 2025

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : CESEAU s'est lancé dans la création d'un outil pédagogique et d'animation d'ateliers pour sensibiliser les lycéens (et jeunes adultes) aux impacts du changement climatique sur la ressource en eau en Nouvelle Aquitaine.

L'association s'est mobilisé sur la conception de l'outil toute l'année 2024 et espère pouvoir le finaliser en début d'année 2025 pour pouvoir démarrer l'expérimentation d'un atelier sur le deuxième semestre. Sa diffusion (communication + animation) se fera lorsqu'il sera testé et finalisé.

Eirlab Community
LudoMalinLabo

FDAAPPMA 33

Ecol'Eau

Date / Lieu :

De mars à juillet 2024 au sein des établissements scolaires et/ou à l'extérieur sur des milieux naturels en Gironde

Type d'événement : Programmation d'atelier(s)

PROJET : Le programme de sensibilisation Ecol'Eau a été conçu pour être interactif et ludique, permettant aux enfants de s'immerger pleinement dans leur environnement et de se sentir acteurs dans la préservation de ce dernier. Il lie apprentissage théorique, expériences pratiques et observation du vivant. Au cours de nos animations, nous avons à cœur de développer chez les enfants une conscience écologique et un respect profond pour la nature.

Le programme Ecol'Eau proposé par la FDAAPPMA 33 se décline autour de 4 grandes thématiques : les milieux aquatiques, la ressource en eau, de la montagne à l'océan et enfin la gestion et protection des milieux aquatiques

Au total, les animateurs de la FDAAPPMA ont réalisé 22 interventions diversifiées aux quatre coins du département girondin. Observation de la Faune et la Flore d'un ruisseau, atelier sur les causes et les conséquences du réchauffement climatique, analyse de la qualité d'eau d'un lac, ramassage de déchets, balade le long de la Garonne ou encore rencontre avec des hydrobiologistes lors d'une action scientifique. Voilà un bel éventail d'animations qui a pu être réalisé aux côtés des jeunes sur cette année 2024.

Fréquentation : 549 primaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/ecol-eau-un-projet-de-sensibilisation-sur-la-ressource-en-eau-pour-les-scolaires-emilie>

PARTENAIRES : Région Nouvelle-Aquitaine, SABOM SOCIETE D ASSAINISSEMENT DE BORDEAUX METROPOLE, Association pour le carrelet de Bacalan, Equipes techniques de la FDAAPPMA 33, Syndicat de Rivière SMER 2 EM, Syndicat de rivière SYER

LENNO SAS *H2O Geek*

Date / Lieu :

Les 18 et 19 mai 2024 au Parc des expositions de BOrdeaux.

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s), Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : L'agence Lenno a proposé une programmation en lien avec la thématique « Eaux & Océan » au sein du Bordeaux Geekfest les 18 et 19 mai 2024 auprès de nos 30 000 festivaliers.

Depuis 2017, elle intègre au sein de l'événement un espace consacré à la médiation scientifique regroupant sur 800m², des exposants (associations, entreprises, etc.) et une riche programmation (15 conférences, 2 à 3 expositions, ateliers, etc.).

La thématique a été traitée par le prisme de la pop culture, afin que cette dernière intègre pleinement la programmation du festival. L'eau et les océans représente une source d'inspiration inépuisable pour de nombreuses œuvres de la pop culture : cinéma, littérature, bande dessinée, jeux vidéo. Trois axes ont été développé : Des conférences, une exposition et l'accueil de structures partenaires (associations, etc.).

Fréquentation : 4000 étudiants, 3500 secondaires, 1250 primaires, 25000 hors scolaire.

PARTENAIRES : Cap Sciences, Terre & Océan

Les amis de Cap Sciences

L'eau pour tous, tous pour l'eau

Date / Lieu :

Le 11 mars, du 12 au 14 avril, les 6,7,8,15 et 29 septembre, les 12 et 13 octobre et les 12 et 21 novembre 2024 à Gradignan, Nérac, Carcan, Lège Cap Ferret, Saint-Pierre-sur-Dropt, Bordeaux, Estillac, Sainte-Livrade-sur-Lot et Biscarrosse.

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Conception et diffusion d'exposition(s), Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Le projet des Amis de Cap Sciences a porté sur la construction et l'exploitation de d'un outil multifonctionnel, comprenant une maquette de bassin versant et deux nouveaux modules adaptables venant compléter une maquette existante. Cette initiative a constitué le point de départ d'une sensibilisation cruciale aux enjeux actuels de l'eau. Une démarche de coconstruction a été entreprise avec l'espace de vie sociale de Nérac, favorisant l'appropriation et la pertinence de l'outil pour le territoire concerné.

Dans un second temps, cet outil a servi de support à une première animation de sensibilisation, suivie d'un atelier de réalisation. Ces étapes ont préparé la maquette et ses modules à être présentés lors d'expositions destinées au grand public, ainsi qu'au sein d'établissements d'enseignement et de syndicats de l'eau. Cette diffusion ciblée a pour objectif de toucher divers publics et de multiplier les occasions de prise de conscience et d'engagement face aux défis liés à la gestion et à la préservation de l'eau, grâce à l'expertise et à l'engagement de l'association Les Amis de Cap Sciences.

Fréquentation : 120 étudiants, 20 secondaires, 40 primaires, 1500 hors scolaire.

Publications Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/moyen-orient-l-eau-au-coeur-des-tensions>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/festival-la-p-tite-garenne-l-eau-une-ressource-a-preserved-sand-animation>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/l-eau-pour-tous-un-defi-pour-demain>

PARTENAIRES : Ville de Nérac, Espace de vie Social de Nérac, Terres & Océan, SAIEBVLEG, Epidrop, Raconteurs de pays 47, Les amis de Léo drouyn, Ville de Carcan, Sud Management

Les Maths en Scène

Diffusion de la culture Mathématique pour toutes et tous

Date / Lieu :

Tout au long de l'année 2024

Type d'événement : Evénement en ligne, Conception et diffusion d'atelier(s),
Programmation d'atelier(s), Salon, festival, événement familial type "Village des sciences",
Projet de sciences participatives

PROJET : Le projet a pour objectif de faire découvrir la culture mathématique à toutes et à tous à travers le monde artistique (les arts majeurs - dont la littérature, le poème et la BD - et les métiers d'art), les jeux, le numérique et le monde de la recherche. L'action touche les scolaires, les familles et le grand public. Le dispositif permet de faire aussi découvrir et partager la culture mathématique en famille à travers les sacs distribués aux élèves tout au long du projet.

De nombreuses actions ont donc été mises en place tel que Sacs à maths, Regards de Géomètre, EloquenSciences, Inspirsciences, Festivals etc.

Fréquentation : 668 secondaires, 100 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/les-maths-en-scene-pour-la-semaine-des-maths-2024>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/nuits-de-la-lecture-soiree-autrices-et-mathematiciennes-et-si-je-lisais-des-mathematiques>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/conference-en-visio-avec-hugo-duminil-copin>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/inspirsciences>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/5eme-edition-calendrier-de-l-avent-2024>

PARTENAIRES : Cap Sciences, Institut de Mathématiques de Bordeaux, Ile logique. Collège de Belcier, Collège H. De Navarre, Collège mixte de Lussac, Collège de Bourran, Collège D. Lamoulie, Collège E. Durkheim, Lycée Professionnel Tregey, Lycée H. Tarzief, Lycée Jay de Beaufort, Mégane Crozes (photographe), Julie de Terssac (illustratrice), Alice Viale, Ivan Blehaut, Marie Ohye, orgamiste, Jeanne Tzaut, Jean-Paul Cazaux.

Médiathèque de Sainte-Eulalie

Curieux de Sciences

Date / Lieu :

Le 20 Janvier, le 10 Février, les 16 et 27 Avril et le 31 Août à la Médiathèque "La Cabane" de Sainte-Eulalie

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Projet de sciences participatives

PROJET : « Curieux de Sciences » est un projet de médiation scientifique portée par la Médiathèque La Cabane de Sainte Eulalie. Partant du constat que les sciences ne sont que trop peu valorisées en médiathèque sur notre territoire intercommunal et plus largement dans l'arrière-pays bordelais (entre- deux- mers), le projet « Curieux de sciences » est né d'une envie de parler des sciences. Ce projet fortement ancré dans le territoire conçoit la médiathèque en tant qu'acteur culturel scientifique à part entière. Une place d'autant plus incontournable que, dans nos « petites villes », il n'y a pas d'offre culturelle scientifique généraliste, les associations du territoire se spécialisant souvent sur un thème local (l'océan, l'astronomie...).

Par le biais d'ateliers et de cafés débats, l'objectif est de sensibiliser petits et grands ; de les aider à comprendre le monde qui les entoure en expérimentant la démarche scientifique et de permettre à chacun de se forger une culture scientifique.

Fréquentation : 64 secondaires, 113 primaires, 184 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/youpla-hop-quand-la-science-se-met-au-sport-1>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/mission-e-sport>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/sport-connecte>

PARTENAIRES : Cap Sciences, Le Labo Enchanté, Biblio.gironde, Criptex, Edil, mairie de Sainte Eulalie, ELEclerc

Unu Mondo Education

A la découverte de l'océan de demain avec Les Petits Ambassadeurs

Date / Lieu :

Le 11, 13, 14, 17, 18, 20 et 27 juin et le 4 juillet 2024 au Svalbard (Norvège) et à La Rochelle.

Type d'événement : Evénement en ligne, Création et diffusion d'une ressource numérique, Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Le programme "Les Petits Ambassadeurs" a proposé aux scolaires néo-aquitains de découvrir l'océan sous ses facettes biologiques, faunistiques et physiques mais également littorales et sociétales, facettes d'étude du Conseil Scientifique d'Unu Mondo. "Les Petits Ambassadeurs" propose une immersion longue dans ce monde aquatique aux scolaires, qui découvriront les résultats scientifiques de l'expédition océanographique "Arctic Prism" qui vise à comprendre les effets du changement climatique sur l'océan.

Organisé en 5 séquences thématiques, de l'effet albédo à « qui mange qui ? », ce parcours ludique et interactif les invite à devenir de vrais scientifiques en herbe en réalisant eux-mêmes les expériences, ainsi que de vrais explorateurs en herbe en découvrant les scientifiques sur le terrain. Il comprend également 4 LIVE réalisés en direct du Svalbard avec médiateurs et chercheurs embarqués et disponibles en rediffusion.

Fréquentation : 280 secondaires, 825 primaires, 750 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/un-navire-neo-aquitain-dedie-a-la-mediation-scientifique-en-deplacement-dans-le-grand-nord>

PARTENAIRES : Université de la Rochelle, LIENSs, CNRS, Météo France, LOCEAN, Météo France, COHABYS, IPSL, Ville de la Rochelle, Musée Maritime de la Rochelle, Association Estrella Lab, Fondation Léa Nature, EDF, Fondation SNCF, Fondation Crédit Mutuel Alliance Fédérale, Retour de plage, DreamPool,

Association Le Jour de la Nuit de Saint Vincent de Paul

Le Jour de la Nuit de Saint Vincent de Paul

Date / Lieu :

Le 5 octobre 2024 à l'étang de la Glacière à Saint Vincent de Paul

Type d'événement : Conférence, table-ronde, Programmation d'atelier(s), Programmation d'exposition(s), Conception et diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle, Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle, Projet de sciences participatives

PROJET : Comme chaque année, en 2024 l'association le Jour de la Nuit de Saint Vincent de Paul a offert un programme riche et varié (conférences sur l'astronomie, sur les insectes, les chauves-souris, les oiseaux nocturnes ou les rapaces, etc...). C'était aussi une multitude d'animations avec de la musique, des lectures de contes, de la poésie et des images de la planète rythmées par de la danse contemporaine, des ateliers d'astrophotographie et de light painting, des expositions d'œuvres collectives des enfants de la commune, des initiations au système solaire, etc...

Le public a pu prolonger sa soirée sur le site de l'étang de la Glacière, avec des balades pédagogiques afin d'approcher la faune de la nuit, ou autour d'un feu avec une veillée nocturne animée par le célèbre Patrick Lamaison (le papa des poissons) et son guitariste José. Pour l'occasion, la commune procède à l'extinction totale de son éclairage public. Seul l'éclairage de dizaines de torches romaines et de centaines de bougies balise le site

Fréquentation : 80 étudiants, 100 secondaires, 150 primaires, 600 hors scolaire.

PARTENAIRES : Mairie de Saint Vincent de Paul, Département des Landes, Région Aquitaine
Radio locales, Observatoire de Dax (40), Observatoire d'Anglet (64)

Communaute de communes

Côte Landes Nature

Plongée dans l'Eau d'ici

Date / Lieu :

Entre mai et juin 2024 dans le cadre du festival itinérant sur la transition écologique l'Eco des Pins et dans les écoles de la Communauté de communes Côte Landes Nature à Castets, Linxe, Léon, Vielle-Saint-Girons et Lit-et-Mixe.

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Salon, festival

PROJET : La communauté de communes s'est rapprochée de l'association Les Petits Débrouillards afin de construire un parcours pédagogique axé sur la démarche expérimentale et la classe dehors. Ce projet a combiné une séance de 2h par classe (demi-groupe) autour de l'exposition interactive « Bouge ton bassin » et des ateliers complémentaires sur la pollution invisible, ainsi qu'une sortie d'une demi-journée en camion laboratoire, pour mêler exploration du milieu et expérimentations.

Point d'orgue du projet, l'étape à « l'Eco des Pins » a permis de valoriser les accomplissements des enfants et des jeunes, de mettre en lumière les acteurs du territoire inscrits dans une démarche de développement durable et de proposer des ateliers de sensibilisation autour de la transition écologique. Le festival a réuni plus de 2000 personnes, principalement les familles du territoire.

Fréquentation : 450 secondaires, 100 primaires, 1500 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/les-premiers-instants-de-l-univers-un-jeu-d-enfant>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/empreintes-et-adn-pour-tous>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/quand-les-animaux-jouent-a-cache-cache>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/faire-une-petite-galaxie>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/quand-les-migrateurs-s-elancent-en-plein-ciel>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/les-rencontres-de-la-foret>

PARTENAIRES : CCAS Maison des Citoyens, Jardins partagés de Soustons, Ecoles de Soustons, REF40, Mairie de Soustons, Communauté de communes MACS, Région Aquitaine

Compagnie des Sciences et des Arts

Sensibiliser petits et grands à la protection de la Nature et au développement durable

Date / Lieu :

Du 17 janvier au 13 octobre 2024 dans la salle Résano à Soustons :

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Salon, festival

PROJET : L'association a proposé un atelier « Sciences et Arts » chaque mois, y compris pendant les vacances scolaires des trois zones. Ils sont animés par des membres de l'association et des membres du CCAS de Soustons pour la partie « Arts plastiques » durant deux heures les mercredis après-midi et les participants sont divisés en petits groupes. Certains de ces ateliers sont également animés lors de manifestations organisées par l'association

Les thématiques abordés au long de l'année ont été ciblé sur l'eau avec par exemple un atelier "Que nous racontent les fossiles ?" ou " Vagues et coquillages".

Fréquentation : 30 secondaires, 340 primaires, 470 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/demontons-la-mer>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/les-grands-courants-marins-font-le-tour-de-la-terre>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/les-coquillages-face-au-danger-de-la-mer>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/coincer-les-bulles>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/comment-l-eau-monte-t-elle-aux-arbres>

PARTENAIRES : CCAS Maison des Citoyens, Ecoles de Soustons, Ecole primaire de Vieux-Boucau, Association « Main dans la main avec l'Afrique », Réserve de l'étang Noir, CPIE du Seignanx, Syndicat des eaux Adour-Garonne, Fédération de pêche des Landes, Atlantique-Landes-Récifs, Amis de la terre 40

Direction des Services Départementaux de l'Education nationale des Landes

Village des sciences de Biscarrosse

Date / Lieu :

Du 10 au 12 octobre 2024 à Biscarrosse Latécoère

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : A l'occasion du 10ième anniversaire, une approche concertée et partagée d'un programme de culture scientifique a été déployé. Le dispositif « partenaire scientifique pour la classe » a permis d'accompagner préalablement la création des ateliers par les élèves et les enseignants. Pour le village des sciences : des ateliers à destination des scolaires, de la maternelle au collège. La manipulation, l'expérimentation la démarche d'investigation ont été privilégiées avec pour fil rouge l'apport de connaissances scientifiques

Ces ateliers ont été animés par des élèves (écoliers et collégiens) et par des partenaires acteurs locaux. D'une durée de 2 jours, le village scolaire s'est prolongé par un accueil famille et grand public le samedi 12 octobre. Pour la 1ere année, le programme a bénéficié de la mutualisation des services de communication de la ville de Biscarrosse et de la CC des Grands Lacs.

Fréquentation : 50 secondaires, 581 primaires, 270 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/fete-de-la-science-2024>

PARTENAIRES : Pôle sciences DSDEN 40, Pupilles de l'Enseignement Public des Landes (PEP40), Musée de l'Hydraviation de Biscarrosse, Musée du Lac de Sanguinet, Cap'Archéo, Association « Entre Leyre et Ciron », Écoles élémentaires Pierrick, Meyrie, Petit Prince de Biscarrosse, École élémentaire de Aureilhan, École élémentaire YCHOUX, AEROSTATS, Anim Educ, SDIS de Biscarrosse, Bisc@Lab, Le Conservatoire des races d'Aquitaine, SIVOM du Born, Communauté de Communes des Grands Lacs, Villes de Biscarrosse et Sanguinet

FISH

Fish toi pas d'l'eau "Allo! à l'eau"

Date / Lieu :

Du 10 février au 14 décembre 2024 à Castets, Léon, Taller, Saint Girons plage, Saint-Julien-en-Born, Linxe, à la Plage de la Lette Blanche de Vielle et Mont de Marsan

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Ciné-débat, Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s)

PROJET : Le projet "Fish toi pas d'l'eau" a pour objectif de sensibiliser le grand public sur le caractère essentiel de l'eau dans notre environnement et l'impact de nos activités humaines sur les écosystèmes, au travers d'évènements variés (ateliers participatifs, ciné-débat, balade nature, conférence débat, rallye nature, ...).

L'association a réalisé 12 événements (soit 1 à 2 / mois) par différents moyens dont la projection du film "La rivière" de Dominique Marchais, suivi d'un débat avec Laurent Dégrave, technicien médiateur rivière au Parc naturel régional des Landes de Gascogne. Ce film sensibilise sur l'activité humaine qui bouleverse le cycle de l'eau et la biodiversité de la rivière avec un regard curieux et amoureux vers ce monde fascinant fait de beauté et de désastre. Six ateliers participatifs dans un espace nature et quatre ateliers participatifs en salle ont également été proposés avec une conférence débat sur les ressources en eau.

Fréquentation : 52 primaires, 147 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/cine-debat-la-riviere>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/fish-toi-pas-d-l-eau-cine-debat-la-riviere>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/la-voie-de-l-eau-du-fish-4>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/la-voie-de-l-eau-a-taller>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/l-eau-au-jardin>
- [https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/fish-toi-pas-d-l-eau-representation-mediaticque](https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/fish-toi-pas-d-l-eau-representation-mediатique)

PARTENAIRES : Laurent DEGRAVE, Maison des Rivages, OB Environnement, Jardin du partage de Nouïnes, Les Sens de l'humour, Itsas Arima, Raphaël JUN, Commune de Castets et communauté des communes Côtes Landes Nature, Centre de loisirs de Léon, Castets et Linxe, Cinéma Castets Kursaal, Camping Lou Seurrots, Office du tourisme CLN, Maison eco-citoyenne des Landes, Surfclub de Saint Girons plage, Catherine Boué

Francas des Landes

Malles pédag'EAU

Date / Lieu :

De février à octobre 2024 dans divers lieux tel que Bordères-et-Lamensans, Narrosse, Morcenx, Pontonx sur l'Adour ou encore Mont de Marsan

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Par la création d'une malle pédagogique autour de l'eau, les Francas ont souhaité offrir aux structures de loisirs (centre de loisirs, espaces jeunes, périscolaire...), établissements scolaires ainsi qu'aux médiathèques partenaires des outils de médiation pour sensibiliser leurs publics à la préservation de l'eau du point de vue de la biodiversité, du climat et des sciences.

Ce nouvel outil pédagogique est mis au service de dispositifs déjà existants afin de développer et renforcer le programmes éducatifs. Cette malle aborde la thématique de l'eau pas 2 grandes entrées. Premièrement comme un écosystème abritant la biodiversité locale. La Leyre, l'Adour et des barthes, les courants, lacs et côtes atlantiques sont des espaces singuliers et fragiles, riche en biodiversité. Des outils de médiation et d'animation permettent aux enfants et aux familles de découvrir, d'identifier et de connaître les espaces emblématiques Landaises. Puis comme une matière scientifique et techniques. Ses différents états, ses propriétés ou encore ses usages sont l'occasion pour les enfants et les adolescents à travers des expériences ludiques et accessibles d'appréhender des notions scientifiques comme la tension superficielle, la capillarité, la flottaison ...

Fréquentation : 220 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/malle-pedag-eau>

PARTENAIRES : Fédération nationale des Francas, Union régionale des Francas de Nouvelle Aquitaine, Ludo-Médiathèque de Bordères-et-Lamensans, Médiathèque de Narrosse, Les communes de Morcenx-La-Nouvelle, St Vincent de Paul, Mimizan, Messange, St Martin de Seignanx, St Vincent de Tyrosse, Vieux-Boucau, Pontonx sur l'Adour, St Jean de Marsacq, Pouillon, Peyrehorade, Geaune, St Sever, Hagetmau et Tartas, Lacq Odysée, Club Micro St Pierre du Mont

L'Etabli Toutes Makeuses !

Date / Lieu :

Du 6 au 28 Mars 2024 au Fab Lab L'Etabli à Soustons

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Salon, festival

PROJET : l'Etabli a proposé, au mois de mars, un programme dédié à la meilleure inclusion des femmes (adultes & enfants) dans son Fablab. Ce programme combinait 3 modalités :

Une grande soirée « Makeuses » pour mettre à l'honneur des utilisatrices confirmées du Fablab. Des workshops d'initiation à la fabrication numérique animée par des Makeuses, pour initier les plus jeunes et les moins jeunes, tout en sensibilisant le public sur les représentations du féminin. Un dispositif de mentorat entre Makeuses confirmées d'une part, et, curieuses ou débutantes d'autres part.

Le but de ce programme est de développer le pouvoir d'agir filles & des femmes, en créant un espace favorable pour leur découverte du Fablab, une expérience unique pour les initier à la fabrication numérique, et en les exposant à des modèles inspirants de Makeuses dans un cadre sécurisé.

Fréquentation : 27 étudiants, 6 secondaires, 7 primaires, 115 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/le-do-it-yourself-de-mamade-clito-2>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/le-do-it-yourself-de-l-affranchie>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/les-clitos-voyageurs>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/soiree-apero-les-talentueuses>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/atelier-do-it-yourself-anti-soumission-chimique>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/atelier-do-it-yourself-slogans-feministes>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/atelier-do-it-yourself-customisation-textile>

PARTENAIRES : Association féministe L'Armadame, MakeHerSpace, Mme Clito, Kannelle, L'Affranchie Couture, Maysou.net, Marie-Hélène Zentangle

Ludo-Médiathèque Borderes et Lamensans

La culture scientifique s'invite à la Ludo-Médiathèque !

Date / Lieu :

Le 24 et 28 février, le 1er mars, le 20 et 26 avril et les 20, 25 et 26 octobre 2024 à la Ludo-Médiathèque

Type d'événement : Programmation d'atelier(s)

PROJET : Ce territoire, très rural et éloigné de la culture scientifique, a souhaité, à travers sa Ludo-Médiathèque, proposer diverses animations pour sensibiliser les plus jeunes. L'objectif a été d'éveiller leur intérêt pour la science afin de s'ouvrir au monde environnant. Ainsi, la programmation annuelle a inclus des activités variées, adaptées aux différentes tranches d'âge, pour que chaque enfant puisse bénéficier de cette diffusion et découvrir la science de manière ludique.

La Ludo-Médiathèque a ambitionné d'éveiller à la culture scientifique en proposant des ateliers dédiés dont "robot samedi", "la magie des cocktails", "Le mystère de la vision", "l'électricité 'pour être au courant'", l'atelier "mystère et sorcellerie" et autres.

Fréquentation : 87 hors scolaire.

PARTENAIRES : Petits débrouillards, Francas des Landes, Lacq Odyssée

Mairie de Pontonx

La biodiversité et moi

Date / Lieu :

Du 10 au 15 juin 2024 dans la ville de Pontonx sur l'Adour

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat

PROJET : L'objectif de cette manifestation est de rappeler au public que nous dépendons d'une nature en bonne santé pour se nourrir, respirer un air sain ou boire de l'eau. A Pontonx, l'accent a été mis sur les causes comme l'extension des terres agricoles et urbanisées, l'exploitation directe des ressources naturelles, le réchauffement climatique, les pollutions, les espèces invasives...

La manifestation « La biodiversité et moi... » a éclairé le public sur les conséquences concernant notre alimentation, notre santé et l'emballement du réchauffement climatique mais aussi sur les solutions pour faire face à cette crise et inverser la tendance. Un volet sur la gestion des écosystèmes liés à l'eau a également été mis en lumière

La diversité des actions proposées a pour objectif d'impliquer le plus grand nombre de participants, des plus âgés aux jeunes générations par des animations pédagogiques, ludiques en variant la forme pour toucher des publics différents : conférence, expositions, ateliers, balades pédagogiques, films, spectacle et enfin mise à disposition de ressources documentaires par la médiathèque municipale.

Fréquentation : 35 secondaires, 90 primaires, 120 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/membres/mediatheque-de-pontonx>

PARTENAIRES : Région nouvelle Aquitaine, Communauté des Communes du Pays Tarusate, Conseil Départementale des Landes, CAUE, Ecoles primaire Jean Jaurès, MFR de Pontonx, OFB, Office français de la Biodiversité, Wipsse, Maison de l'Europe des Landes, Associations Terra Pitchouns, Les jardins naïfs, Ccas de Pontonx, Espace Jeunes, Centre de Loisirs et Médiathèque

Mairie de Soorts Hossegor

Les 4 éléments

Médiathèque de Grenade-sur-l'Adour

Médiation scientifique culturelle : les sciences en "jeux"

Syndicat Mixte de Rivières Côte Sud

Biokedex, à la découverte de la biodiversité

Date / Lieu :

Tout au long de l'année 2024 dans le parc de la Lande à Saint-Vincent-de-Tyrosse

Type d'événement : Création et diffusion d'une ressource numérique, Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conception et diffusion d'atelier(s), Programmation d'exposition(s), Projet de sciences participatives

PROJET : Le projet Biokémon est une initiative pédagogique innovante visant à sensibiliser les jeunes à la biodiversité locale, en particulier aux milieux humides, en s'appuyant sur le parc de la Lande à Saint-Vincent-de-Tyrosse.

À travers des approches ludiques et interactives, le projet s'articule autour de trois phases complémentaires. La création d'un jeu de piste numérique : Développé avec les élèves de l'école de la Lande, ce jeu a bénéficié de la créativité des enfants pour la conception graphique des personnages et des recherches sur les espèces locales.

La conception d'un jeu de cartes éducatif : Un jeu de cartes ludique a été conçu à partir des créatures qu'ils ont imaginées. Ce jeu d'une 50 aines de cartes permet d'approfondir les connaissances sur la faune et la flore locales. Chaque carte présente un Biokémon ou une espèce réelle, avec ses caractéristiques, ses interactions avec l'écosystème, ainsi que des anecdotes amusantes

La réalisation d'une exposition : Pour valoriser les recherches et créations des élèves, une exposition a été conçue, retracant les différentes étapes du projet et informant les visiteurs de l'existence du parcours numérique. Elle sera installée au printemps 2025 dans le parc de la Lande, à proximité de l'école.

Fréquentation : 200 primaires, 600 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/biokemon-a-la-decouverte-de-la-biodiversite-syndicat-mixte-de-rivieres-cote-sud>

PARTENAIRES : CPIE, Commune de Saint-Vincent-de-Tyrosse

Association Château et Fabriques de Buzet

Passé - Présent - Futur : La gestion de l'eau au Château de Buzet

Date / Lieu :

Tout au long de l'année 2024 sur le site du Château et Fabriques de Buzet

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s)

PROJET : L'année 2024 a été marquée par une adaptation constante des projets de médiation de l'association Château & Fabriques de Buzet, face à des contraintes multiples. Dans la continuité des actions précédentes, l'objectif était de développer des actions de médiation autour de la gestion de l'eau sur le site du château et dans le vignoble, en abordant les dimensions historique, actuelle et future.

Pour ce faire, l'association a mis en place des ateliers pédagogiques autour de la biodiversité, du potager et du patrimoine bâti, des visites guidées du parc et du chantier archéologique, adaptées à différents publics et des événements ponctuels tels que des journées portes ouvertes et des participations à des manifestations culturelles. Malgré les difficultés rencontrées, l'association a su faire preuve de résilience et d'adaptabilité. Les actions menées ont permis de maintenir un lien avec le public, de valoriser le patrimoine du château et de sensibiliser à la question de la gestion de l'eau. Cependant, il apparaît nécessaire de renforcer la communication et la promotion des événements pour attirer un public plus large.

Fréquentation : 21 étudiants, 97 secondaires, 252 primaires, 44 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/une-malle-pedagogique-sur-l-alimentation-saine-et-durable-a-la-bonne-fr-enquete>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/la-malle-pedagogique-a-la-bonne-fr-enquete-s-invite-a-l-ecole>

PARTENAIRES : Services régionaux de l'archéologique, Mairie de Buzet-sur-Baïse, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Cap Science, Bureau d'investigation archéologique Hadès, Société EnviroCarto, Société Topo 47

Association Au Fil des Séounes

L'eau, une ressource précieuse : sensibiliser à la thématique de l'eau sur le territoire

Date / Lieu :

Les 12 janvier, 23 mars, 18 mai, 23 juillet, 24 août et 12 décembre 2024 à l'Ecole de la Sauvetat-de-Savères, à Bajamont, Cauzac, Moirax, St-Hilaire-de-Lusignan et les Ecoles Adèle de Trenquellon et Gaillard à Agen.

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Au Fil des Séounes a souhaité développer des animations et outils à destination des publics scolaires et grand public sur la thématique de l'eau et les proposer en test aux établissements scolaires dans le cadre du projet "L'eau, une ressource précieuse : sensibiliser à la thématiques de l'eau sur le territoire".

Ainsi, l'association a construit 3 animations clés en main pour parler de « L'eau dans tous ses états » sur un stand passant lors d'un évènement, pour des scolaires et pour des collégiens !

Pour le stand passant, l'objectif est de parler du « goût » de l'eau, de sa « couleur » et d'identifier ses différents états avec des expériences ludiques et pédagogiques (comme la fabrication d'un mini nuage ou de la cocotte-minute avec la vapeur d'eau). Pour les scolaires, le but est d'apporter des bases sur le grand cycle de l'eau et le cycle de l'eau domestique en abordant les pollutions et l'impact de l'humain sur la ressource. La dernière animation fait « bouger » les élèves avec une « course aux objets » pour les amener à une prise de conscience de l'empreinte eau des objets de la vie courante et les faire réfléchir sur des écogestes facile à mettre en place afin d'engager les élèves ... et leur famille !

Fréquentation : 72 primaires, 126 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/l-eau-dans-tous-ses-etats-au-fil>

PARTENAIRES : Mairie de la Sauvetat-de-Savères, Mairie de Saint-Hilaire-de-Lusignan Agglomération d'Agen, Jeune Chambre Economique, Ecole Gaillard, Ecole Adèle de Trenquellon, Association Water Family

Association Nationale des Producteurs de Noisettes

Hydrobiotech

Date / Lieu :

De 24 novembre 2024 au lac de Louberie, situé à Cancon

Type d'événement : Programmation d'atelier(s)

PROJET : Le projet a consisté à organiser une animation scientifique sur la thématique de la biodiversité présente dans, et autour, d'une retenue collinaire.

Les retenues d'eau sont largement présentes dans le paysage agricole du Lot-et-Garonne, alors que la vie aquatique et terrestre qui y réside reste largement méconnue des riverains. Le projet aura pour objectif de faire découvrir ou re découvrir ces retenues sous leur aspect technique mais aussi bio écologique.

Fréquentation : 9 primaires, 13 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/biodiversite-des-lacs-artificiels>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/hydrobiotech>

PARTENAIRES : KOKI, Cap Sciences

Collectif En Jeux Durables

Com

Date / Lieu :

Les 13 et 14 avril, le 7 juin, les 1er, 19 et 28 septembre et les 10 et 13 octobre 2024 à Nérac, Moirax, Sainte-Colombe-en-Bruilhois et Astaffort.

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Ciné-débat, Conférence, table-ronde, débat, Conception et diffusion d'atelier(s), Programmation d'exposition(s), Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle, Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Le collectif En Jeux Durables développé des actions co-animées entre les acteurs de l'EEDD et de l'ECSI dans l'objectif de proposer un regard global de la santé du monde via la gestion de l'eau, et renforcer les compétences des acteurs de ces deux milieux professionnels.

Ces animations se sont intégrer à des évènements existants : "fête de la science", "Pette Garenne-Nérac" ou ont donné lieu à des manifestations à part entière "océan de verdure", "un verre de science". La mise en œuvre de ce projet s'appuie sur des bases de l'éducation populaire : la connaissance à la portée de tous et se fait en corrélation avec des partenaires locaux, notamment les espaces de vie sociale du territoire afin d'amener la culture scientifique auprès de publics divers.

Fréquentation : 400 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/ocean-de-verdure>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/quand-l-art-rencontre-les-sciences>

PARTENAIRES : Association Courts-circuits (ECSI), Mairie de Nérac, Espaces de Vie Sociale de l'Albret (SOS, Lavardac, Moncrabeau, Nérac), Café associatif "La boîte à idées" - Nérac, Association "Les Amis de Cap Sciences", Mairie d'Astaffort

CEDP47 Paysage&Mediation

« Notre Atlas Eau et Paysages »

Date / Lieu :

Du 9 au 12 Avril 2024 à Monheurt , Damazan, Aiguillon, Port-Sainte-Marie et Clermont-Dessous

Type d'événement : Création et diffusion d'une ressource numérique, Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Cette « Carte des paysages autour de la Garonne » est néé d'ateliers en classe, en lien avec l'histoire et les usages du fleuve. Ces échanges ont été complétés par les données recueillies auprès des enfants via un questionnaire. L'objectif était de sonder les représentations paysagères des enfants, au quotidien et en lien avec le fleuve. À partir des nombreux éléments recueillis, Lucas DESTREM a produit deux cartes (un recto, un verso) qui font un lien permanent entre les données objectives et les témoignages.

L'une se concentre sur les perceptions du paysage (paysages aimés ou pas, définitions personnelles d'un paysage agricole, naturel, anthropisé, sensoriel, qui évolue ou suscite la crainte, et production de pictogrammes sur la base d'usages propres du paysage).

L'autre met en avant les « rêves de paysages » et fait la part belle aux fantasmes (courses de bateaux, nage en eau profonde, loupes connectées et bar sous-fluvial...). Souvent au-delà de l'anecdote, ces résultats en disent beaucoup sur les attentes des enfants, leur perception des risques et de l'évolution des milieux, leur rapport à l'urbanisation, l'agriculture ou à la biodiversité.

Une aventure qui lie les jeunes à leur paysage de proximité, aux cartes, à l'espace et au temps ! Une belle façon de s'approprier leur territoire et d'appréhender des outils de la géographie.

Fréquentation : 110 primaires, 20 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/mon-atlas-de-l-eau-et-du-paysage-paysage>

PARTENAIRES : Communauté de communes Confluent et Coteaux de Prayssas

Les raconteurs de pays du 47

Com

Association FRENE!

“Lumière sur la nuit”, un dispositif pédagogique complet sur les enjeux liés à la pollution lumineuse

Date / Lieu :

Coordination et animation du Programme Pédagogique De janvier à Juillet 2024 au collège d'Ossau à Arudy, à l'école de Sévignacq Meyracq et aux centres sociaux de Monein et Mazères Lezons.

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s), Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : Le projet "Lumière sur la Nuit" est un développement d'outils pédagogiques et techniques de sensibilisation à l'environnement nocturne à destination des scolaires, centres sociaux et grand public (Astronomie, biodiversité nocturne, pollution lumineuse, mise en œuvre d'une action concrète).

Cette année a servi à la mise en place d'un plateau de sensibilisation aux causes, conséquences et solutions vis à vis des problématiques rencontrées par la faune nocturne en lien avec le phénomène de pollution lumineuse. Cet outil a été conçu comme un levier entre la réflexion et l'action. C'est une progression pédagogique qui amène les participants à découvrir et comprendre l'importance de la nuit pour le vivant et l'observation du ciel ainsi que les enjeux de sa préservation. La finalité de cette démarche est la réalisation et la valorisation d'une action concrète en faveur de la nuit et de ses habitants, mené par les élèves au niveau local (école, commune, communauté de commune).

Fréquentation : 60 secondaires, 27 primaires, 30 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/dispositif-pedagogique-lumiere-sur-la-nuit>

PARTENAIRES : FDVA, Parc National des Pyrénées, Fondation Nature & Découvertes, Région Nouvelle Aquitaine, BIE, CPIE Béarn, École de Sévignacq Meyracq - Ste Colome, Collège d'Ossau à Arudy, centres sociaux de Monein et Mazères Lezons, TE64, Pays de Béarn

Association Artpiculture

Une Pause pour les abeilles et le climat

Association Ecocène *Simul'O*

Date / Lieu :

Sur les 28 événements :

- 18 ont été réalisés dans les Pyrénées Atlantiques concernant les communes de Pau, Billère, Salies de Béarn, Lagos, Lestelle-Bétharam, Lons, Lasseube, Jurançon, Assat, Bizanos et Bougarber
- 2 dans les Hautes-Pyrénées à Tarbes et Sémeac, 1 dans le Gers à Riscle, 2 dans les Landes à Mimizan, 1 dans la Vienne à Lathus Saint Rémy et 1 en Espagne dans l'Aragon à Alquezar

Type d'événement : Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : Le projet consistait à la création d'un dispositif immersif "Simul'O" qui traduit les effets du changement climatique sur le bassin versant Adour Garonne à travers des paysages emblématiques. Ce dispositif numérique s'accompagne également d'une grande bâche présentant les éléments clés du bassin versant Adour-Garonne permettant de faire le lien avec les 7 enjeux sur la ressource en eau à l'horizon 2050.

Fréquentation : 69 étudiants, 32 secondaires, 145 primaires, 967 hors scolaires.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/dispositif-immersif-simul-o-l-innovation-au-service-de-l-eau>

PARTENAIRES : Mairie de Salies de Béarn, Mairie de Sémeac, Communauté de communes du Pays de Nay, Comité Départemental de canoë kayak des Pyrénées Atlantiques, Lasseube biodiversité, Eklore, Vivre ma ville, Mairie de Billère, CLAB 64, UPPA (Université de Pau), Rotary, Lycée Marie Curie, Mairie de Bougarber, Ville de Mimizan, GRAINE Nouvelle-Aquitaine, Rencontre Pyrénées Vivant

Association ELGARREKIN

La Science pour tous à ELGARREKIN

Date / Lieu :

Toute l'année 2024 au Centre d'Animation Elgarrekin à Saint-Pierre-d'Irube avec une sortie au Musée de la Science de Saint Sébastien.

Type d'événement : Programmation d'atelier(s)

PROJET : Durant l'année 2024, des ateliers parents/enfants ont été proposés par l'Association Les Petits Débrouillards de Biarritz aux familles de Saint Pierre d'Irube au Centre d'animation Elgarrekin. Les familles sont également parties visiter le musée de la Sciences de Saint Sébastien ou enfants et parents ont partagé de magnifiques moments en famille.

Fréquentation : 80 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/dispositif-pedagogique-lumiere-sur-la-nuit>

PARTENAIRES : Les Petits Débrouillards de Biarritz

Association Fer et Savoir-Faire

La Vigne, le Vin, les Outils et la Science

Date / Lieu :

Les 21 et 27 juillet, le 10 août, les 14 et 27 septembre et les 4, 10 et 25 octobre 2024 à Arthez d'Asson, Nay et Pau

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : Les sujets scientifiques, techniques et industriels ont une faible attractivité sur le grand public malgré une omniprésence dans la société. Ainsi l'association Fer et Savoir-Faire essaye de mettre en valeur le patrimoine local en lien avec l'histoire des techniques renforcé par les apports de la science et de l'industrie.

Ce projet a présenté la longue évolution des savoir faire et des connaissances scientifiques concernant la culture de la vigne, les procédés de vinification et les usages. Premièrement via une exposition d'une vingtaine de panneaux, d'outils et de maquettes invitait le public à (re)découvrir les aspects clés comme les greffes, la fermentation, les maladies et les fraudes. Cette exposition a été couplé à un cycle de 4 conférences sur l'archéologie et histoire de la vigne et du vin de l'antiquité à l'époque moderne.

Fréquentation : 2020 secondaires, 30 primaires, 300 hors scolaires.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/la-vigne-et-le-vin-6000-ans-de-savoir-faire>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/une-histoire-et-un-avenir-pour-les-jeunes>

PARTENAIRES : UPPA, Lacq Odyssée, Cave de Jurançon, Tonnelleries Vicard

Association Maison de l'Enfance de Billère - Jardin de Toni

L'eau notre re source de Vie

Date / Lieu :

De février à décembre 2024 au Jardin de Toni ferme pédagogique à Billère

Type d'événement : Programmation d'atelier(s), Projet de sciences participatives

PROJET : Le projet « L'eau notre re-source de vie » a permis aux enfants du centre de loisirs et du CLAS, Mineurs Non Accompagnés, familles) de comprendre l'interdépendance des écosystèmes marins, aquatiques et terrestres à l'échelle globale comme à l'échelle locale, de prendre conscience de ce fragile équilibre et de l'impact de l'homme. Et d'agir en conséquence par des actions concrètes de préservation de l'eau au quotidien et au sein de la ferme pédagogique par l'installation de récupérateur d'eau et de différents systèmes d'irrigation naturels.

Tout au long de l'année, des actions ont été menées, incluant des ateliers pour enfants sur le cycle de l'eau et une formation pour animateurs aux démarches scientifiques participatives. Des ateliers spécifiques pour Mineurs Non Accompagnés ont abordé leur vécu de l'eau et le fonctionnement des réseaux en France. La réflexion s'est étendue au traitement de l'eau et à son parcours. La phase de développement a porté sur les écosystèmes aquatiques et des actions de préservation, notamment l'installation de récupérateurs d'eau de pluie au Jardin de Toni, fruit d'une démarche collaborative avec les enfants et des bénévoles.

Fréquentation : 82 primaires, 94 hors scolaires.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/les-p-tits-eco-animateurs-du-cycle-de-l-eau/edition>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/des-jeunes-arrivant-en-france-qui-veulent-en-apprendre-plus-sur-notre-organisation-de-distribution-de-l-eau/edition>

PARTENAIRES : SAAJE du Conseil Départemental 64, l'OGFA, Bénévoles du Jardin coopératif et pédagogique, Service transitions écologiques, citoyennes et solidaires de la Ville de Billère, Ecocène.

Béarn Initiatives Environnement

Un autre regard sur les plantes mal aimées

Date / Lieu :

Les 10, 16 et 17 décembre 2024, les 23 et 28 janvier et 18 mars 2025 aux écoles d'Arette, d'Herrère, de Moumour, d'Esquiule et aux Lycées Professionnel Agricole de Soeix et du IV Septembre. D'autres ateliers sont à programmer avec les écoles.

Type d'événement : Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : Béarn Initiatives Environnement a mis en place la conception, réalisation et animations d'une exposition afin de mettre en avant les espèces végétales locales dites mal-aimées telles que la ronce, l'ortie, le pissenlit, les mousses et lichen, le liseron, la bardane, la cardère, le lierre, la prêle et la chélidoine.

Cette exposition a pour objectif de démystifier et d'en apprendre plus sur ces espèces végétales, grâce à une série d'évènementiels animés par des scientifiques spécialistes du domaine. Peur, rejet, fascination, nombreux sont les sentiments parfois contradictoires que l'Humain nourrit à leur égard. Rumeurs, légendes, idées reçues et superstitions sont légions à leur sujet.

Fréquentation : 50 secondaires, 250 primaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/un-autre-regard-sur-les-plantes-mal-aimees>

PARTENAIRES : Villat Bedat, CCHB, CEN Nouvelle-Aquitaine, Radio Oloron, Maud Briand, Parc National des Pyrénées, Nombreux établissements scolaires

Centre de ressource pour l'enseignement des sciences et technologie

L'eau, de l'école à la planète Terre

Centre social Maria Pia

C'est pas "s'eau'rcier!"

Date / Lieu :

23 fois au cours de l'été, tous les matins entre 9h30 et 11h30.

Type d'événement : Programmation d'atelier(s), Création et diffusion d'une ressource numérique

PROJET : Pendant tout l'été, 36 enfants ont participé au projet "C'est pas s'eau'rcier" au centre social Maria Pia. Accompagnés par des experts de la Water Family et de Bio Divers Cité, ils ont exploré le monde de l'eau à travers des visites et des ateliers pratiques. De la ferme pédagogique de Bayonne à la station d'épuration de Biarritz, en passant par le lavoir, ils ont découvert des techniques agricoles durables, le cycle de l'eau et l'importance de préserver les milieux aquatiques.

Ces expériences leur ont permis de développer une véritable conscience écologique et de comprendre que chacun peut agir à son échelle pour économiser l'eau. Une vidéo réalisée par les enfants témoigne de leur enthousiasme et de leurs apprentissages.

Fréquentation : 20 étudiants, 36 primaires, 30 secondaires, 900 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/c-est-pas-s-eau-rcier>

PARTENAIRES : Association Bio Divers Cité, Association Water Family, La ferme pédagogique d'Errance

Cluster Pays Basque Digital

Why Women Code (and more) - « Les métiers du numérique, être GEEK c'est pas automatique ! »

Date / Lieu :

Le 10 décembre 2024 à Technocité de Bayonne

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat

PROJET : Etre geek c'est pas automatique ! Comment féminiser les métiers du numérique. Why woman code ? Cette initiative se place en écho à l'action "Why Women Code (and more)", un programme mené par l'Aliptic, le SPN et Pays Basque Digital, qui soutient l'inclusion des femmes dans les métiers du numérique. "Why Women Code (and more)" montre l'exemple en proposant des ateliers pratiques et des rencontres avec des femmes passionnées, pour inspirer et encourager les jeunes filles à dépasser les stéréotypes et envisager une carrière dans ce domaine.

La conférence a débuté par un échange inspirant avec des lycéennes, qui ont exprimé leur enthousiasme et leurs interrogations sur le numérique. Nelly Haudegand, Directrice Générale de la Fondation Inria, a ensuite souligné l'importance de féminiser les métiers du numérique. Une table ronde avec des femmes de tous horizons a permis de déconstruire les stéréotypes et de montrer que le numérique est un secteur d'avenir pour tous.

Fréquentation : 15 étudiants, 20 secondaires, 90 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/etre-geek-c-est-pas-automatique-why-women-code>

PARTENAIRES : Aliptic, SPN, Région Nouvelle Aquitaine, Fondation Inria, Numeum, Ecole Isa NUM de l'UPPA, Lycées Cantau, Saint Joseph Hasparren et Saint Thomas D'acquin de St Jean de Luz

Comité départemental de canoë-kayak et sport de pagaies des Pyrénées-Atlantiques

« L'eau d'ici et d'ailleurs » au MINIPAGS.

Date / Lieu :

Les 14, 15 et 16 juin 2024 à Lourdes, à Nay, et Lestelle Bétharram

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Programmation d'atelier(s)

PROJET : La biodiversité et l'olympisme ont constitué les thèmes centraux de ces trois jours dédiés à nos publics scolaires et licenciés. L'atelier Eau'lympisme a permis une rencontre privilégiée avec d'anciens athlètes et un entraîneur nationaux, qui ont partagé les valeurs de l'olympisme à travers leurs expériences, offrant même la possibilité de toucher une médaille. En complément, tous les jeunes licenciés ont reçu une invitation pour assister à l'épreuve de slalom de Marjorie Delassus. Parallèlement, une exploration active du gave de Pau en raft et kayak a conduit les participants à franchir un barrage et le célèbre stade d'eau-vive du pont des grottes, site emblématique du kayak.

L'événement a également enrichi les connaissances des participants sur l'écosystème local grâce à un atelier de sensibilisation au Desman et au fonctionnement de la rivière animé par la Maison de l'eau. Les élèves des minipags ont découvert les pratiques du kayak, s'essayant notamment au kayak-cross, nouvelle discipline olympique. Des expériences de navigation coopérative en raft et une initiation au stand-up paddle leur ont offert une approche ludique de la rivière. En parallèle, les Petits Débrouillards et l'USEP ont proposé des ateliers terrestres axés sur l'exploration du milieu aquatique, la compréhension de l'eau et des rivières, ainsi que des défis sur les propriétés de l'eau et l'observation de la biodiversité. Le samedi, le village de l'eau a rassemblé diverses associations œuvrant pour la préservation de la biodiversité, ouvrant l'événement au grand public.

Fréquentation : 53 primaires, 260 hors scolaire.

PARTENAIRES : Les petits débrouillards, l'USEP, les écoles de coarraze et Nay, traqueurs de vagues, CDCK64, CDCK65, USCN, EKCL La maison de l'eau clubs FFCK, ANS, conseil régional, conseil départemental DRAJES, inspection académique, office du tourisme, ville de Lestelle Bétharram

CPIE Béarn

Sensibiliser aux liens entre Eau, Santé et Environnement avec l'Aquamalle

Date / Lieu :

Les 11 et 29 novembre et les 6 et 18 décembre 2024 au lycée agricole de Montardon

Type d'événement : Programmation d'atelier(s)

PROJET : Des animations scolaires ont été organisées sous forme d'ateliers utilisant l'outil pédagogique "Aquamalle". Celui-ci a permis la sensibilisation aux liens entre l'Eau, la Santé et l'Environnement. L'accent a été mis sur la sensibilisation aux enjeux de l'eau et de la santé, à travers des jeux et des ateliers axés sur les micropolluants, entre autres. Deux animateurs ont été formés au printemps 2024 en préparation de ces interventions

Ces ateliers ont ensuite été déployés au lycée agricole de Montardon auprès des élèves de Première Sciences de la Technologie (option AET) et des élèves de Seconde. D'autres séances étaient prévues ultérieurement.

Fréquentation : 70 secondaires, 5 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/animations-scolaires-aquamalle>

PARTENAIRES : Région Nouvelle-Aquitaine, Céseau

FRANCAS 64

EAU LA LA

Date / Lieu :

Le 26 juin, les 11 et 25 septembre, les 26 et 28 octobre et les 4, 11 et 18 décembre 2024 à Arros de Nay et à Mazerolle

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Ce projet, destiné aux enfants, animateurs et leurs familles de centres de loisirs a comme objectif d'amener les enfants à s'interroger, expérimenter et s'informer sur l'impact des activités humaines sur l'eau et de pouvoir diffuser ces découvertes.

Pour atteindre cela, les Francas 64 ont permis aux enfants de découvrir différentes sources de pollution de l'eau au niveau domestique, les amener à comprendre le système actuel de gestion de l'eau sur leur territoire et l'impact du réchauffement climatique sur les océans.

Une malle a été créé pour les accueils de loisirs ou accueils jeunes. Cette malle a été présentée et expérimentée lors d'une formation BPJEPS. Les stagiaires sont en majorité en poste sur des structures Pyrénéennes.

De plus, un temps (en 2025) sera mis en place pour la présenter aux équipes des accueils de loisirs Francas du département.

Fréquentation : 70 hors scolaire.

PARTENAIRES : Accueils de loisirs, Organisme de formation

Hendaye Tourisme & Commerce

Animations scientifiques à Abbadia, le Château Observatoire

Date / Lieu :

De mars à décembre 2024 à Abbadia, le Château Observatoire, Hendaye.

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s)

PROJET : Le projet consistait à proposer un cycle scientifique de conférences en partenariat avec l'Académie des Sciences ainsi que des ateliers scientifiques pour les 7/12 ans, animés par la Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque, pendant les vacances scolaires du printemps à l'automne, à Abbadia, le Château Observatoire. De plus, des nouvelles visites scientifiques "Embarqués dans l'espace" ont été proposées.

De nombreuses thématiques ont été abordées tel que "La banquise, le robot et le manchot" et "La forme de la Terre : histoire et controverses" pour les conférences ou "Mesurer le temps", "L'espace en 3D" ou "Découvrir le ciel en jouant" pour les ateliers enfant.

Fréquentation : 400 hors scolaire.

Publications Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/les-nouvelles-technologies-pour-étudier-les-animaux-dans-leur-milieu-naturel-sans-les-perturber>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/euclid-sonder-le-cote-obscure-de-l-univers>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/visite-scientifique-embarques-dans-l-espace-2>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/ateliers-scientifiques-a-abbadia>
<https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/atelier-scientifique-jouons-avec-le-systeme-solaire>

PARTENAIRES : Académie des Sciences et la Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque.

IFJD - Institut Louis Joinet

Programme d'été 2024 - Entreprises et Justice transitionnelle

Date / Lieu :

Du 23 au 30 Juin 2024 à Saint-Étienne-de-Baigorry

Type d'événement : Ciné-débat, Conférence, table-ronde, débat, Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : L'édition 2024 du programme de l'IFJD (Institut Francophone pour la Justice et la Démocratie, Louis Joinet) a été l'occasion de célébrer les dix ans de cette semaine internationale et culturelle de défense des droits humains dans le cadre d'une nouvelle problématique majeure : « Entreprises et Justice transitionnelle » avec au programme :

L'université d'été (23 au 30 juin) où durant cette semaine de cours intensifs, les participants, ont pu bénéficier des interventions d'experts et d'acteurs internationaux spécialistes des liens entre entreprises et violations des droits humains.

Le Festival du film documentaire : Défendre les droits humains (23 au 28 juin) a offert au grand public la possibilité d'assister à cinq projections de films, traitant chacun de cas révélant les responsabilités d'entreprises dans certaines violations graves des droits fondamentaux. Chaque séance était suivie d'un débat animé par un des experts intervenant dans l'Université d'été.

La journée du Forum public (29 juin) était constituée de 2 tables rondes de 3 ou 4 intervenants venant de différentes disciplines. Un court-métrage documentaire, Waan Yaat, sur une terre de la République française, a été diffusé avant les deux tables rondes et, le débat final, était suivi de la projection de Warrior Women.

Fréquentation : 10 étudiants, 80 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/programme-d-ete-2023-de-l-ifjd-institut-louis-joinet-retour-d-experience>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/programme-d-ete-2024-de-l-ifjd-institut-louis-joinet-une-reflexion-juridique-au-coeur-du-pays-basque>

PARTENAIRES : Mairie de Baigorri, Département des Pyrénées-Atlantiques, Fédération nationale des Banques populaires, Poterie des Goicoechea

Maison pour tous Léo Lagrange

Ca coule de Source 3.0

Date / Lieu :

Entre le 8 janvier 2024 et le 20 décembre 2024, dans plusieurs établissements scolaires et lieux extrascolaires de la Communauté d'agglomération Pau Béarn Pyrénées

Type d'événement : Programmation d'atelier(s), Projet de sciences participatives

PROJET : Le projet final « Ça coule de sources » s'est articulé autour de la sensibilisation des jeunes aux enjeux de la gestion de l'eau, en mettant l'accent sur l'accessibilité, l'inclusion et la préservation de cette ressource essentielle. Ce programme visait principalement à éduquer les délégués et éco-délégués scolaires, qui deviennent ensuite des ambassadeurs de la préservation de l'eau dans leurs établissements..

Le projet comportait six ateliers interactifs : Le cycle de l'eau, Traitement et distribution de l'eau, L'eau en bouteille, La pollution de l'eau, L'accès à l'eau potable, Usages et consommation de l'eau. Il a mobilisé 8 établissements scolaires et extrascolaires dans l'agglomération de Pau. Environ 2 000 élèves, issus de divers contextes socio-économiques, ont été sensibilisés grâce à une diffusion des savoirs orchestrée par les éco-délégués formés. En résumé, « Ça coule de sources » a permis de combiner pédagogie, exploration scientifique et sensibilisation à la préservation de l'eau, encourageant ainsi les jeunes à devenir des acteurs de la gestion durable des ressources hydriques.

Fréquentation : 100 secondaires, 30 primaires, 80 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/l-eau-dans-tous-ses-etats>

PARTENAIRES : Ville de Pau, Eau Grand Sud-Ouest, Ecocène, École primaire des Lilas, ALSH Les Lilas, Collèges : Gabard, Clermont, Marguerite de navarre. et Lycées : Baradat, Saint John Perse.

Sarde Sardexka

De la terre à l'assiette

Date / Lieu :

De janvier à juillet 2024 à Itxassou.

Type d'événement : Projet de sciences participatives

PROJET : "De la Terre à l'Assiette" est un projet qui consiste à transformer une parcelle communale de 500m² en jardin nourricier collectif, à Itxassou, pour y mener un programme pédagogique avec les structures éducatives du village autour des principes de la permaculture.

Au cours de l'année des études de terrain ont été réalisé avec : lecture de paysage, inventaire floristique, inventaire faunistique, analyse de sol ainsi que la conception du jardin et les premières plantations

Fréquentation : 200 primaires, 60 hors scolaire.

PARTENAIRES : Mairie d'Itxassou, Structure éducatives d'Itxassou : crèche, écoles publiques et privées, centre de loisirs

SISA MSP De la Vallée d'Aspe

Mieux connaître les zoonoses, étude participative pluridimensionnelle du vecteur tique

Date / Lieu :

Le 1er juin, du 13 au 15 et les 26 et 27 novembre 2024 à Theix, a Accous et Toulouse

Type d'événement : Projet de sciences participatives

PROJET : Les témoignages de la population comme des professionnels de santé en vallée d'Aspe mettent en évidence une évolution des populations de tiques en termes d'augmentation de leur nombre et de montée en altitude. Dans le même temps le nombre de personnes piquées et infectées a également augmenté. Face à cette évolution des facteurs de risque d'infection et de développement des maladies vectorielles à tiques, il est devenu important d'en connaître et d'en faire connaître les raisons. Deux axes majeurs sont ici retenus : les changements climatiques avec la problématique du réchauffement dans les Pyrénées et l'évolution du rapport entre les usagers de la montagne et la tique.

L'approche de la problématique est transdisciplinaire en reliant études écosystémiques et ethno-anthropologiques et rapprochant recherche, institutions et citoyens. Cela se décompose autour de 3 axes : Collecte et analyse de tiques / Etude ethno-anthropologique / Médiation- prévention et science participatives. Cette année un Un stage « Découverte des activités d'un laboratoire de biologie moléculaire » a été organisé ainsi qu'une sortie Nature « Tiques and Collect » avec le CPIE Béarn. Et une communication orale de présentation du projet a été réalisée par I. lebert aux rencontres journées Tiques et maladies à Tiques, du 13 au 15 novembre à Toulouse

Fréquentation : 15 hors scolaires.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/une-seule-sante-etude-pluripro-et-participative-sur-les-zoonoses-vecteur-tique-en-vallee-d-aspe>

PARTENAIRES : Maison de Santé pluriprofessionnelle (MSP) de la Vallée d'Aspe, CPIE Béarn, UMR EPIA, INRAE, VetAgro Sup, UMR Éco-anthropologie (CNRS-MNHN), Parc national des Pyrénées, Office National des Forêts, Centre Département de l'Elevage Ovin, Les Citoyens, mairies d'Oloron sainte marie et Vallée d'Aspe

Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque

Astronomie pour tous

Date / Lieu :

Les 7 et 28 mai, le 6, 18 et 25 juin, du 9 au 11 août, les 8 et 25 octobre, le 5, 12, 19, 23 et 30 novembre et le 2, 11 et 13 décembre 2024 à Anglet, Biriou, Biarritz, Bidart, Cambo-les-Bains, Benesse-Maremne, Urt, Nay, Tarnos et Hasparren.

Type d'événement : Programmation d'atelier(s)

PROJET : La Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque s'est donnée comme objectifs d'apporter de nouvelles ressources matériels qui permettent à de nouveaux publics de découvrir l'astronomie. Mais aussi de se déplacer sur le territoire pour permettre à des personnes éloignées géographiquement des actions culturelles d'y participer et se développer une réflexion interne au sujet de l'inclusion qui permettre de développer des initiatives innovantes pour rendre l'association encore plus inclusives.

Ce projet se déploie selon trois axes stratégiques : un volet "animation" axé sur la diffusion à travers des ateliers, des séances de planétarium et des observations itinérantes sur le territoire ; un volet "production" innovant, concrétisé par un partenariat avec Fablabea pour la création de maquettes 3D d'astres destinées notamment à un public malvoyant, dont la pertinence a été validée en collaboration avec la Fraternelle des aveugles ; et enfin, un volet "réflexion" interne, visant à engager les adhérents dans une démarche collaborative pour identifier et mettre en œuvre des initiatives novatrices renforçant l'inclusion au sein de l'association.

Fréquentation : 120 secondaires, 236 primaires, 926 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/astronomie-pour-tous-societe-d-astronomie-populaire>

PARTENAIRES : Fablabea, Fraternelle des aveugles, AIEC, Mairie d'Hasparren, Médiathèque de Bidart, IME Nid Basque et Plan Cousut, Ikastola d'Anglet et de Cambo-les-Bains ; et de Benesse-Maremne, école d'URT, Collège de Nay

APIEEE

Circuit es sources de la Boutonne

Date / Lieu :

De mars à novembre 2024, dans la communauté de commune de Mellois en Poitou (79)

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat

PROJET : L'Association de Protection, d'Information et d'Etudes de l'eau et de son Environnement a voulu équiper de panneaux pédagogiques, des circuits vélo et pédestre au plus près de l'eau sur les sources de la Boutonne et sa partie amont. Elle souhaite également organiser des animations dans les villages jouxtant la rivière : sorties nature, ateliers, conférences, projection de film, événementiel etc.

Le premier but recherché est de créer des supports pédagogiques grandeur nature pour l'APIEEE ou pour d'autres acteurs, pour des animations, par exemple, avec son club nature (le seul du territoire), les écoles de Mellois en Poitou, les centres sociaux, les élus et les employés municipaux et pour le grand public. Mais c'est également un prétexte à des actions de renaturation : il est en effet plus facile de demander une plantation de haie sous prétexte de paysage ou d'activités récréatives que pour la biodiversité. De même pour des renaturation de cours d'eau ou de zones humides.

Fréquentation : 20 étudiants, 15 secondaires, 70 primaires, 1300 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/quel-est-l-etat-ecologique-de-ma-riviere-joelle>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/ressources/l-eau-en-heritage-episode-2-la-qualite-de-l-eau>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/documentaire-dobra-voda-eau-bonne-en-slovaque-projection-debat-a-melle-le-17-octobre>

PARTENAIRES : Communauté de communes, les écoles, Maisons d'enfants placés (Celles et Brioux), Les roseaux sociaux, le GODS (groupe ornithologique des Deux-Sèvres ...), Cinéma d'art et essais, la Fédération de pêche.

Association La Buissonnante

Université éducation populaire à la botanique

Date / Lieu :

Le 13 janvier, le 9 février, le 10 mars, le 12 avril, les 4, 5 et 25 mai et le 22 juin à Bressuire site de la Chaize, à Argentonnay au site de Grifférus, à la La Flocellière site de la masion de la vie rurale CPIE Sèvre Bocage et Combrand La Gorère

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Le projet de l'association était pour cette année 2024 la mise en place d'un programme de sensibilisation à la nature centré sur la découverte de monde végétal et l'univers de la botanique. Ce programme éducatif était destiné aux personnes agées plus de 16 ans et il s'adressait à un public de néophytes et des amateurs de nature désirant en savoir plus sur la biodiversité proche de leur lieu de vie.

Ce projet baptisé "université d'éducation populaire à la botanique se déroulait en huit séances sous forme d'ateliers théoriques et pratiques afin de trouver à juste équilibre entre transmission de connaissances scientifiques et réalisations concrètes. Les thématiques abordés commençaient par la découverte des plantes au niveau cellulaire, en passant par le fonctionnement des arbres en hiver, la multiplication des végétaux, la reconnaissance des plantes à fleurs... les association de plantes au jardin, les usages des plantes. Certains de ces thèmes ont été décliné en plusieurs modules.

L'université botanique s'appuyait sur une démarche de transmission des connaissances par les acteurs de terrains reconnus (association de protection de la nature, agents de l'OFB, enseignants en SVT...) afin de pallier au manque de structures scientifiques dans un département rural.

Fréquentation : 14 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/universite-d-education-populaire-a-la-botanique-en-deux-sevres>

PARTENAIRES : Campus des Sicaudières, Bocage Pays Branché, le CPIE Sèvre et Bocage bibliothèques de l'agglomération du Bocage Bressuirais.

Association On Loge à Pied

Semences citoyennes : de la génétique dans nos jardins

Date / Lieu :

Le 15 février, le 28 mars, le 6 avril, le 30 mai, les 20 et 28 septembre, les 10 et 19 octobre et les 24 et 28 novembre à Montmorillon, Vouzailles, Villefranche-de-Lonchat, Thouars, Celle-l'Evescault, Beaumont Saint-Cyr, Saint Loup Lamaiiré, Saint-Varentais et Niort.

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Ce projet a prolongé l'initiative « Semences et santé » de 2023, qui avait sensibilisé plus de 200 personnes, majoritairement en zones rurales, à la sauvegarde de la biodiversité cultivée. Il s'est articulé autour de deux volets principaux : la continuité de la sensibilisation du grand public sur de nouveaux territoires via six conférences animées par Vincent Thareau sur l'histoire des semences et les enjeux de la biodiversité cultivée ; et l'organisation d'ateliers techniques pour répondre à l'intérêt manifesté lors des conférences précédentes. Ces ateliers, ont porté sur les itinéraires techniques de production de semences paysannes, les stratégies de sélection, ainsi que les techniques de récolte, de tri et de conservation.

L'ensemble de ces actions a visé à la fois à informer un large public sur l'importance de la préservation des semences et à transmettre des compétences pratiques pour la production et l'échange de semences paysannes, contribuant ainsi concrètement à la sauvegarde de la biodiversité cultivée sur le territoire.

Fréquentation : 450 secondaires; 190 hors scolaires.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/semences-citoyennes-de-la-genetique-dans-nos-jardins>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/semences-citoyennes-de-la-genetique-dans-nos-jardins-2>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/conference-semences-et-sante-2>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/une-petite-histoire-des-semences->

PARTENAIRES : Médiathèque de Montmorillon, CdC du Haut Poitou, Médiathèque de Vouzailles, Les Butineurs du bonheur, Villefranche-de-Lonchat, CdC du Thouarsais, les Colibris du Thouarsais, CSC Maison pour tous du Pays Mélusin - café associatif de Grain de Celle, CPIE Seuil du Poitou, Centre de ressources Médi@tech, CSC du Saint-Varentais, CSC Grand Nord, à Niort, Collège Jean Rostand

Collège Voltaire

Au fil du Thouet, une Aire Fluviale Educative

Date / Lieu :

Sur l'année scolaire 2023-2024 au collège, à la prairie de Soulièvres à Airvault et à Thouars

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat
Programmation d'atelier(s), Conception et diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : Dès décembre 2023, ils ont procédé à l'élection de leurs ambassadeurs au sein du Grand Conseil. En janvier 2024, ces ambassadeurs ont effectué une première exploration de la prairie de Soulièvres, le site choisi pour l'Aire Fluviale Éducative, accompagnés d'une experte du GODS. Une sortie culturelle en février a permis aux élèves de découvrir des œuvres contemporaines en lien avec la thématique de l'eau. En mars, des conseils d'élèves ont été organisés pour que les jeunes proposent des idées d'activités et d'aménagements pour leur aire, idées ensuite transmises à la référente du GODS.

L'approche scientifique a été intégrée avec la venue d'un ingénieur de recherche en avril, qui a expliqué le traitement de l'eau. En mai, un atelier sur l'« Invisible biodiversité » a offert aux élèves l'opportunité d'observer et d'identifier des micro-organismes aquatiques grâce à des outils scientifiques. Un atelier artistique a également eu lieu, où les élèves ont fabriqué du papier à partir d'éléments du Thouet et y ont gravé des espèces locales, le tout exposé dans l'établissement. Finalement, en juin, les trois classes de sixième ont participé à deux sorties sur l'aire, où ils ont travaillé sur l'eau de la rivière, observé les oiseaux, reconnu des espèces et joué à des jeux axés sur la nature.

Fréquentation : 60 secondaires, 100 hors scolaire.

PARTENAIRES : Mairie d'Airvault, le Syndicat Mixte de la Vallée du Thouet, Maïlyse Bellanger du GODS, l'Ecole d'Arts de Thouars, Corène Caubel, artiste plasticienne, Bertrand Gombert, ingénieur de recherche à l'université de Poitiers, l'Ecole de l'ADN de l'Espace Mendès France.

Communauté de communes Haut Val de Sèvre

Histoires d'eau en Haut Val de Sèvre

Date / Lieu :

Du 31 août au 26 octobre 2024 à Saint-Maixent-L'école, Nanteuil, la Crèche, Pamproux et Azay-Le-Brûlé

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s), Programmation d'exposition(s) ,Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : Ce territoire, traversé par la Sèvre Niortaise et de nombreux ruisseaux, se dessine à travers les paysages vallonnés de 19 communes. L'eau est un enjeu majeur, que la communauté de communes a proposé d'aborder en fédérant un programme d'actions, conjuguant culture scientifique et approche sensible et artistique, pour favoriser la sensibilisation du plus grand nombre aux enjeux actuels (gestion, production et traitement, sobriété des usages, santé, initiatives de territoire, pratiques touristiques, etc.)

Cela a été l'occasion de proposer un cycle d'événements promouvant la culture scientifique, qui représente aussi un enjeu éducatif majeur pour notre jeunesse. Le PAI s'est articulé autour d'expositions, d'ateliers, de sorties et de visites, de spectacle avec médiation, d'animations avec jeu de société et enfin, de valorisation du thème avec des sélections bibliographiques et tables thématiques en médiathèques..

Fréquentation : 58 secondaires, 170 primaires, 600 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/spectacle-o-fontaine-par-le-theatre-cabines>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/fresque-de-l-eau-avec-eau-dyssée>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/exposition-l-eau-en-stock-du-23-septembre-au-26-octobre-2024>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/les-perturbateurs-endocriniens>

PARTENAIRES : Espace Mendès-France , Médiathèque départementale, SMC (Syndicat mixte à la carte), OFFICE de tourisme Haut Val de Sèvre, Services de la CCHVS : centre aquatique, animation-jeunesse, communication, urbanisme-écologie, tiers-lieu Quartiers Libres, Communes de l'EPCI , CPIE, Eau'Dyssée , La compagnie Théâtre Cabines

Communauté de communes Mellois en Poitou *Escapade en forêt*

Date / Lieu :

Initialement prévu le 30 mars 2024 l'escapade en forêt est reporté au 15 juin 2025.

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat, Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle, Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Pour sensibiliser aux paysages et à leur préservation, le Pays d'art et d'histoire (PAH) choisit l'angle de l'arbre, du bois et de la forêt. Se protéger, se nourrir, se chauffer... le bois fait partie de notre quotidien, tant d'un point de vue matériel (construction, outils...) que culturel et spirituel (instruments de musiques, œuvres d'art...). La forêt est un lieu de ressources, mais aussi l'espace de l'imaginaire. Ces sujets impliquent de se familiariser avec des techniques, des savoir-faire, et donc les métiers de l'artisanat (menuisier, ébéniste, luthier...), de la nature (botaniste, garde forestier...) et des sciences (dendrochronologie, histoire des mentalités...). Le projet rejoint le Plan de paysage de Mellois en Poitou, lancé en 2023, document donnant sa colonne au développement de la question que veut partager le PAH avec les publics.

Ce programme veut croiser plusieurs disciplines, scientifiques et artistiques, pour impliquer les publics dans la réflexion sur l'avenir de ces espaces, parfois menacés. Le PAH veut faire de la manifestation Escapade en... un rendez-vous identifié, une rencontre entre spécialistes et publics sur un sujet à portée scientifique (première session sur la Préhistoire en 2022).

PARTENAIRES : Communes de Prailles-La Couarde, Chizé, Montalembert, Saint-Coutant et Aigondigné, Office national des forêts, Groupe ornithologique des Deux-Sèvres, Deux-Sèvres Nature Environnement, Groupement de développement forestier des Deux-Sèvres, Les Grimpereaux de , L'Hermitain, CNRS de Chizé, Association ARBRE, Prom-haie, Croqueurs de pommes, Cabinet d'architecte (Baudouin), INRAP, SRA, musée du Poitou protestant, musée de Rauranum et mines d'argent des rois francs, Médiathèques, Librairie Le Matoulu, Maison des arts, Université populaire, Ecole de musique du Pays mellois, Foyers ruraux

Créateur de forêt *Aigondigné: la biodiversité pour tous*

Date / Lieu :

Du 20 au 30 janvier 2025 (hors vendredi 24/01) à Aigondigné

Type d'événement : Projet de sciences participatives

PROJET : Ce projet intitulé "Aigondigné : la biodiversité pour tous» consiste à recréer un corridor écologique pour la faune et la flore grâce au reboisement d'une parcelle agricole de 2,6 hectares à Aigondigné (79370). Cette parcelle sera ensuite protégée sur le long terme grâce à une Obligation Réelle Environnementale. Avec ce projet de biodiversité, la commune souhaite poser une action forte pour la préservation des espaces naturels en créant un îlot de biodiversité sur son territoire.

En plus d'être un projet de biodiversité, ce projet apportera aux habitants de la commune un lieu intergénérationnel et pédagogique renforcé par sa proximité avec l'EHPAD (200 mètres) et sa proximité avec l'école maternelle (moins de 10 minutes à pied).

Créateur de forêt a également disposé des panneaux pédagogiques à différents emplacements de la parcelle afin de décrire le milieu et les espèces qui y vivent dans une démarche pédagogique. Pour renforcer l'inclusion et l'accessibilité, ces panneaux sont rendus plus accessibles aux personnes non voyantes en y intégrant du braille ainsi qu'une version auditive pour permettre à tous de disposer des mêmes informations.

Fréquentation : 70 secondaires, 5 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/aigondigne-un-lieu-de-biodiversite-intergenerationnel-et-pedagogique>

PARTENAIRES : Alain Persuy, Julien Viniane, Unité 5 production, Enzo Menuet, Nicolas Bourrcaud, Envi'jardin, Le Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres, Prom'haies, La Buissonnante, Nature Solidaire et les compagnons du végétal, Semence Nature, Terre Mer Chantiers, Bernier, Association d'Insertion du Pays Mellois (AIPM) CFA, le lycée Gaston Chaissac de Niort et le lycée Jacques Bujault, Charlotte Péchoux, Graphic, ESIAM, Deux-Sèvres Nature Environnement

Mairie de Melle

Journées du 8 mars

Date / Lieu :

Du 7 au 10 mars 2024 à Melle

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s),
Programmation d'exposition(s)

PROJET : Dans le cadre de sa politique culturelle, la ville de Melle a souhaité marquer la date du 8 mars 2024 : Journée internationale des droits des femmes, déclarée comme telle par l'Organisation des Nations-Unies en 1977. Cette journée a été l'occasion d'une programmation riche et variée. Des rencontres avec Juliette Rousseau, des conférences-débats, des expositions artistiques, des projections de films et des émissions radiophoniques ont rythmé cette semaine dédiée à l'égalité femmes-hommes. Le public a ainsi pu découvrir des initiatives locales, échanger avec des expertes et approfondir sa réflexion sur les enjeux de genre. Des projets portés par des associations, des écoles, des artistes et des citoyens ont ainsi pu être valorisés, témoignant de la vitalité de la mobilisation en faveur des droits des femmes.

Fréquentation : 50 secondaires, 100 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/journee-internationale-de-lutte-pour-les-droits-des-femmes-a-melle>

PARTENAIRES : Bêta-Pi, Post Scriptum, CSC du Mellois, Bouillonnant.e.s, Planning Familial, Toits etc, Université de Poitiers et Fany Renard, D4B, Cinémel, Lycée agricole de Melle

Musée des tumulus de Bougon

L'habitat au Néolithique

Date / Lieu :

Du 1er au 13 octobre 2024 au Musée des tumulus de Bougon

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Le musée s'appuie sur les recherches du PCR "Mégalithisme entre Loire et Charente" et la découverte exceptionnelle d'un village néolithique près de la nécropole de Bougon. Dans le cadre de "Néodyssée", le musée a présenté les résultats de ces recherches et a organisé des ateliers, des démonstrations et des conférences sur les techniques de construction et l'habitat au Néolithique (torchis, clayonnage, etc.). L'accès était gratuit dans le cadre de la Fête de la Science.

Fréquentation : 70 secondaires, 67 primaires, 230 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/les-rencontres-neodyssée-a-bougon>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/événements/atelier-remontage-de-céramique-neolithique>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/événements/atelier-poterie>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/événements/atelier-travail-du-cuir-au-neolithique>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/événements/atelier-famille-special-3-6-ans-dessine-moi-une-fleche>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/événements/atelier-famille-des-7-ans-fabrication-d'une-fleche-neolithique>

PARTENAIRES : Musée d'Art et d'Histoire du Grand Cognac, Musée Charbonneau Lassay de Loudun, Musée d'Angoulême, Département des Deux-Sèvres, Communautés de Communes Cœur de Charente et Val de Charente, Pays Ruffécois, Pays Loudunais, Ville de Loudun, Communauté de Communes du Thouarsais, Ville de Thouars, Méganéo, AuGuRa, Paléo Néo & Nous, Société d'Histoire de Chinon Vienne & Loire, ArkeoFabrik

Université Populaire du Niortais

Rebattre les cartes : la cartographie d'hier et d'aujourd'hui expliquée

Date / Lieu :

Du 14 au 16 Mai 2024 à l'Auditorium de la médiathèque Pierre Moinot, 1 boulevard Main à Niort

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat

PROJET : Dans le cadre de son projet "Rebattre les cartes", l'Université Populaire du Niortais a proposé un cycle de trois conférences pour démythifier l'univers de la cartographie. Du planisphère aux outils numériques, en passant par les cartes citoyennes, les participants ont pu découvrir l'évolution des représentations du monde et les enjeux qui y sont liés. Les conférences ont également abordé la question de la cartographie comme outil de lutte et de transformation sociale, en mettant en lumière des initiatives locales innovantes.

Fréquentation : 10 étudiants, 220 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/rebattre-les-cartes-la-cartographie-d-hier-et-d-aujourd-hui-expliquee-la-carte-representation-plurielle-du-monde>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/rebattre-les-cartes-la-cartographie-d-hier-et-d-aujourd-hui-expliquee-2-3-la-contre-cartographie-des-cartes-comme-outils-de-lutte>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/rebattre-les-cartes-la-cartographie-d-hier-et-d-aujourd-hui-expliquee-3-3-presentation-d-exemples-locaux-de-cartographie-participative>

PARTENAIRES : La médiathèque Pierre Moinot de Niort, Espace Mendés France, La librairie des Halles de Niort, La ville de Melle, Groupe ornithologique des deux sèvres, Université de Poitiers

Université populaire Sud Deux-Sèvres

Programme de cours scientifiques 2024

Date / Lieu :

Les 3, 10 et 14 septembre à Saint-Maixent l'Ecole et les 10, 17, 24 et 31 octobre 2024 à Melle

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat

PROJET : L'objectif de l'université populaire sud Deux-Sèvres est de mettre en place des cycles de cours accessibles à tous et gratuits dans le cadre plus général de l'éducation populaire

Deux cycles de cours ont été organisés cette année 2024 et les cours ont été assurés par des intervenants spécialisés. Le premier cycle de cours est porté sur la connaissance de l'univers avec comme intervenant, Eric Chapelle de l'Espace Mendès France à Poitiers. Le second cycle de cours s'est focalisé sur la géologie locale avec l'intervention de Patrick Branger Docteur en géologie et un après-midi sur site géologique.

Fréquentation : 43 hors scolaire.

PARTENAIRES : Espace Mendès France, la Ville de Melle, La Bêtapi, Les membres du comité d'animation de l'UPsud79

Ville de Parthenay Pirates !

Date / Lieu :

Du 17 au 20 Octobre 2024 au Palais des Congrès, au Cinéma Le Foyer, sur l'Esplanade Georges Pompidou et au Tipik de la rue Jean Jaurès à Parthenay

Type d'événement : Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Le projet "PiratEs" coordonné par Parthenay-la Cité des Jeux est un événement ludique qui permet d'aborder des sujets scientifiques et historiques pour tous les publics.

La ville a choisi de mettre en avant Jeanne de Belle ville, figure féminine de la piraterie et originaire de Parthenay; ainsi que 7 autres portraits de femmes pirates, loin des clichés de l'imaginaire très masculin de la piraterie. Pour comparer mythe et réalité, l'archéologue Jean Soulat a présenté son film documentaire "La Véritable histoire des pirates" ainsi que ces recherches à Madagascar dont les plus récentes datent de Mai 2024..

Fréquentation : 110 secondaires, 94 primaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/forum-ludique-et-historique-pirates>

PARTENAIRES : Archéologie de la Piraterie, Université de Poitiers, Région nouvelle Aquitaine, Espace Mendès France de Poitiers, Musée de Parthenay, Ludothèque et médiathèque communautaire CCPG, France 3 Région, France bleu Poitou Cinéma Le Foyer de Parthenay, EvaCom Passion Jeux, Créalchimie, Qui que Le Veuille, Danse&co, Pétille et Barbouille, Villages parallèles, Joué Club, Parth'n'Play, Machin d'fête Cie Okazoo - Cantus Corvi, Ecole primaire de la Mara Parthenay, Ecole primaire Gutenberg de Parthenay, Collège St-Joseph de Parthenay, Collège Mendès France de Parthenay

ANCRE

L'ANCRE aux fleurs de mai

Date / Lieu :

Du 26 février au 1er mars, les 13 et 27 mars, les 3 et 10 avril, du 22 au 26 avril et les 4 et 6 mai 2024 à Saint Benoit

Type d'événement : Programmation d'atelier(s)

PROJET : L'association A.N.C.R.E a lancé un projet pour reconnecter les jeunes à la nature, en lien avec la politique environnementale de la ville. Axé sur la vulgarisation scientifique et l'engagement des adolescents, le jardin de l'association a été utilisé comme lieu d'apprentissage ludique sur la biodiversité. L'objectif était de sensibiliser les jeunes et de les rendre acteurs de la transmission de savoirs.

Des ateliers pratiques sur les plantes ont été organisés dans le jardin, exploitant les ressources existantes. Les adolescents ont ensuite été impliqués dans l'animation d'activités pour la fête des plantes Fleurs de Mai et dans l'aménagement de leur jardin avec un budget participatif. Un stage préparatoire avait été prévu pour les volontaires. Le projet s'est conclu par un bilan et des plantations, avec la création d'un livret récapitulatif.

Fréquentation : 12 secondaires, 10 hors scolaires

PARTENAIRES : Camille Lemoine, Familles des jeunes inscrits à l'Ancre, Mairie de Saint Benoit

Association André Léo

André Léo a 200 ans

Date / Lieu :

En mars et avril à l'Université de Poitiers puis en octobre et novembre 2024 à la Fanzinothèque de Poitiers

Type d'événement : Création et diffusion d'une ressource numérique, Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Le projet "André Léo a 200 ans", lancé à l'occasion du bicentenaire de sa naissance, vise à mieux faire connaître André Léo en la présentant au grand public. Il s'agit de mettre en avant sa contribution au mouvement social, politique et féministe de son époque de façon originale et historiquement rigoureuse.

Des étudiants en histoire, histoire de l'art, sociologie et géographie de l'Université de Poitiers, encadrés par Anne Jollet, ont constitué un dossier pédagogique sur la contribution historique, théorique et concrète d'André Léo, notamment pendant la Commune de Paris. Ce dossier a été publié sous forme d'un fanzine à la Fanzinothèque de Poitiers, qui en imprimera 200 exemplaires en sérigraphie.

La diffusion de ces exemplaires s'est faite lors des manifestations anniversaires durant l'automne 2024. Parmi ces événements figure une animation du quartier des Trois Cités et de la rue André Léo à Poitiers en septembre, en partenariat avec l'Espace Mendès France et l'Association Pourquoi pas la ruche. La diffusion du fanzine a également été assurée lors d'une conférence à l'Espace Mendès France en novembre pour le lancement de la nouvelle édition de l'essai majeur d'André Léo, *La Femme et les Moeurs*, aux Presses Universitaires de Rennes qui doit intervenir dans le second trimestre 2024. Enfin, le site Web de l'Association (andreleo.com) ouvrira une page avec le document accessible en ligne.

Fréquentation : 100 étudiants, 25 secondaires, 40 primaires, 200 hors scolaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/un-fanzine-pour-le-200eme-anniversaire-d-andre-leo>

PARTENAIRES : Municipalité de Lusignan, Municipalité de Champagné Saint Hilaire

Département de la Vienne, Région Nouvelle Aquitaine, Fanzinothèque, Espace Mendès France, Université de Poitiers, Ecole Léodile Béra (Lusignan), Ecole André Léo (Champagné Saint Hilaire), Pourquoi Pas La Ruche, Médiathèques de Lusignan, Champagné Saint Hilaire, et des Trois Cités

Association La Tour de Marmande

La Compagnie des ArchéoGrafs

Date / Lieu :

En juin 2024 au château de Marmande à Vellèches

En août à Ste Radegonde à Poitiers

En septembre au château de Montfaucon à Jaunay Marigny

En octobre à la Cathédrale de Poitiers

Type d'événement : Création et diffusion d'une ressource numérique, Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Projet de sciences participatives

PROJET : L'association a mis en place une "Compagnie des ArchéoGrafs" pour découvrir, relever, inventorier et mettre en ligne les graffitis anciens de sites patrimoniaux du département de la Vienne. Sur le principe des inventaires participatifs, les membres définissent un protocole adapté à toutes et tous et achètent les outils adéquats. Ce projet a réuni les personnes intéressées lors des Journées européennes de l'archéologie et les premiers inventaires ont commencé en juin. Les premiers retours d'expérience ont permis d'affiner le protocole et sa mise en oeuvre, les inventaires se sont poursuivis en aout, septembre et octobre sur la base d'un samedi par mois. Le public présent est pour moitié formé de bénévoles de tous horizons et d'étudiants en histoire, histoire de l'art ou archéologue de Poitiers.

Des supports d'information sont également en cours d'élaboration avec une présentation du thesaurus utilisé pour la description des graffitis. L'association a été contactés par plusieurs responsables de sites patrimoniaux, un planning est en cours pour 2025.

Fréquentation : 20 étudiants, 40 hors scolaires

PARTENAIRES : Centre d'Etudes Supérieur de Civilisation Médiévale de l'université de Poitiers, Estelle Ingrand Varenne, Clément Dussart, Rémi Bonnin, Damien Strzelecki, Aymeric Gaubert, Espace Mendès France, Ministère de la Culture, Région Nouvelle Aquitaine Ministère de la Jeunesse et Sports et Vie Associative, Département de la Vienne? Grand Châtellerault.

Association Mémoire & Vérité

Seconde guerre mondiale et « fake news » – Antisémitisme et racisme

Date / Lieu :

Les 8 et 9 octobre 2024 au Collège France Bloch-Sérazin et à Espace Mendès-France

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat

PROJET : Fidèle à son objectif « de veiller au respect de la vérité historique et de dénoncer et combattre, par tous les moyens légaux et démocratiques, les idées négationnistes et révisionnistes, notamment d'inspiration antisémite et raciste, ainsi que leurs manifestations publiques » l'association Mémoire & Vérité, en partenariat avec l'Espace Mendès-France, a organisé une table ronde portant sur les « fake news » pendant la Seconde Guerre mondiale, qui a été l'occasion d'un parallèle avec certaines « fake news » contemporaines.

L'association a également organisé un intervention en classe avec Monsieur Aimé, leur professeur d'histoire, qui a exposé plusieurs exemples de célèbres fake news ou intoxifications passées et Monsieur Delmas, maître de conférence en épistémologie, apportait lui une expertise sur les mécanismes et les méthodes employées par les faussaires.

Fréquentation : 10 étudiants, 28 secondaires, 100 hors scolaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/fake-news-et-seconde-guerre-mondiale>

PARTENAIRES : Région Nouvelle-Aquitaine, Espace Mendes France, Université de Poitiers

Association Société d'astronomie populaire poitevine

Images du ciel

Date / Lieu :

Création sur l'année 2024 et disponible en itinérance dès début 2025

Type d'événement : Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : L'association Société d'astronomie populaire poitevine a conçu une exposition photo à partir d'images d'astronomie intitulée "Le ciel au bout du télescope" et réalisée par des astronomes amateurs. L'exposition a été terminée en décembre 2024.

A partir de février 2025, elle sera proposée gratuitement aux établissements scolaires et mairies du territoire.

PARTENAIRES : Département de la Vienne, Ville de Poitiers, Région Nouvelle-Aquitaine

Astronomie Nova

*Découverte et vulgarisation de l'activité solaire
par la méthode de la spectrohéliographie*

Date / Lieu :

Premier semestre 2024 consacré à la fabrication de l'outil Sol'Ex

Première série d'images acquises le 5 juillet 2024

Deuxième série d'images acquises le 5 octobre 2024, Fête de la Science

Type d'événement : Projet de sciences participatives

PROJET : Le premier semestre 2024 a été dédié à la réalisation du Sol'Ex (Solar Explorer), un outil d'imagerie solaire spectrale. Des premières images ont été obtenues en juillet et lors de la Fête de la Science en octobre. Cette initiative a permis de sensibiliser différents publics dont les membres de l'association aux méthodes d'étude du Soleil via la présentation et la mise en pratique de l'objet.

Fréquentation : 100 étudiants, 25 secondaires, 40 primaires, 200 hors scolaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/la-fete-de-la-science-2024-a-sevres-anxaumont-comprendre-la-dynamique-du-soleil>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/un-spectroheliographe-economique-performant-ludique-et-pedagogique-le-sol-ex>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/premiers-resultats-obtenus-avec-notre-sol-ex>

PARTENAIRES : Espace Mendès France, Ville de Poitiers, Collectif Club de Bridge, Agence des sentiers métropolitains, Le Bruit du frigo

AUDACIA - Pôle Famille
*"aller vers..." la culture scientifique: rencontre,
partage, découverte et expérimentation*

Centre Socioculturel de la Blaiserie

Insectes et petites bêtes (les guides de la biodiversité)

Date / Lieu :

Sur toute l'année 2024 dans les quartiers ouest de Poitiers

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Programmation d'atelier(s), Programmation d'exposition(s), Projet de sciences participatives

PROJET : Le Centre Socioculturel (CSC) de la Blaiserie s'est activement engagé dans une démarche collaborative avec d'autres acteurs de quartier, plaçant la transition écologique au cœur de ses priorités. Cette orientation se traduit concrètement par la mobilisation des familles, notamment lors de la plantation d'une micro-forêt de plus de 1000 arbres à Poitiers Ouest. La micro-forêt, inspirée de la méthode Miyawaki, devient ainsi un laboratoire vivant pour de futures expérimentations et observations.

Dans la continuité de cet engagement, le CSC a invité les habitants, et plus particulièrement les enfants, à s'inscrire dans un parcours initiatique axé sur l'acquisition de connaissances et d'habitudes éco-responsables. Ce parcours s'est décliné en diverses actions concrètes : des activités d'observation et de sensibilisation à la biodiversité (balades, création d'une mare, installation d'hôtels à insectes, etc.), des échanges enrichissants avec des spécialistes en format conférences et tables rondes, et la découverte à travers des expositions interactives.

Fréquentation : 30 secondaires, 250 primaires, 250 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/conference-marchee-extremites-de-la-folie>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/conference-marchee-habiter-le-meandre>

PARTENAIRES : Ecole élémentaire de Condorcet, Ecole maternelle de Montmidi Groupes scolaires de Poitiers Ouest, La médiathèque, Clément Leroy (Apiculteur), SARL Grenouilles Productions, Espace Mendes France, Illustrateur (Gilles Bosquet), Camille Lemoine, Freddie-jeanne Richard

Collège Leon Huet

L'océan plastique

Date / Lieu :

Sortie sur une journée dans l'entreprise Plaxtil à Châtellerault.

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Programmation d'atelier(s)

PROJET : Les élèves de 6ème du Collège Léon Huet se sont plongés dans l'univers de la pollution plastique des océans, dans le cadre du projet "Graines de reporters scientifiques" initié par la Fondation Tara Océan.

Ce projet interdisciplinaire, a permis aux élèves d'acquérir des connaissances scientifiques tout en développant leur esprit critique et leur sens de la citoyenneté. Les élèves ont mené des recherches approfondies sur le thème de l'océan plastique, en lien direct avec les programmes scolaires du cycle 3. Des expériences pratiques, des débats et des travaux de groupe ont rythmé leur apprentissage. Pour concrétiser leurs recherches, chaque classe a réalisé une courte vidéo, témoignant de leur engagement et de leur créativité.

Le projet s'est conclu par une visite de l'entreprise Plaxtil, spécialisée dans le recyclage des plastiques. Cette sortie sur le terrain a permis aux élèves de découvrir les enjeux industriels liés à la gestion des déchets plastiques et de mieux comprendre les solutions innovantes mises en œuvre. Pour compléter cette journée riche en découvertes, les élèves ont participé à une animation scientifique proposée par l'Espace Mendès France, axée sur les longues vies des déchets. Enfin, la rencontre avec un chercheur de l'université de Poitiers a permis aux élèves de prendre conscience de l'ampleur de la problématique du plastique dans les écosystèmes aquatiques et de l'importance de la recherche scientifique pour trouver des solutions durables. Au-delà de l'acquisition de connaissances scientifiques, ce projet a été l'occasion pour les élèves de développer leurs compétences en communication, en travail collaboratif et de découvrir les différents métiers liés à la science et à l'environnement.

Fréquentation : 58 secondaires

PARTENAIRES : M. Gombert (Université de Poitiers), Espace Mendès France, Entreprise Plaxtil (Châtellerault), Fondation Tara Océan

Ecomusée du Montmorillonnais

L'homme et l'eau entre Vienne et Gartempe

Date / Lieu :

D'Avril à octobre 2024 à Montmorillon, Thollet, La Trimouille, Juillé et Lathuz-Saint-Rémy

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Visite de lieu patrimonial, balade, sortie
Programmation d'atelier(s), Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : Ce projet a permis d'approfondir les connaissances sur les ressources en eau du territoire de la Communauté de Communes Vienne et Gartempe, particulièrement vulnérable face aux changements climatiques. En sensibilisant le grand public et en impliquant les jeunes, il a favorisé l'adoption de comportements plus responsables en matière de consommation d'eau.

Des conférences animées par des experts ont permis d'aborder des sujets aussi variés que les enjeux de la protection des nappes phréatiques, les impacts des activités humaines sur les milieux aquatiques et les solutions pour adapter les usages de l'eau aux défis du changement climatique. Claire Pélissier, chargée de projets à Eaux de Vienne, a ainsi présenté les cycles de l'eau et les enjeux de leur préservation, tandis que Pierre Fischer, hydrogéologue à l'Université de Poitiers, a éclairé les participants sur les spécificités des ressources en eaux souterraines du territoire.

Parallèlement, des sorties sur le terrain ont permis de découvrir les écosystèmes aquatiques locaux et d'appréhender les enjeux de leur préservation. La visite du petit étang de Juillé a été l'occasion d'observer la faune et la flore spécifiques à ces milieux, tandis que celle du moulin de la Font a permis de comprendre le rôle écologique de ces infrastructures. Sébastien Baillargeat de l'Office Français de la Biodiversité a également animé une sortie sur le thème de l'eau, de la faune et de la flore dans un paysage de bocage. Des ateliers pédagogiques ont également été organisés pour sensibiliser les jeunes aux enjeux de l'eau. La fresque du climat, a permis aux lycéens de Montmorillon de réfléchir de manière collective aux causes et aux conséquences du changement climatique. Enfin, la réalisation de panneaux d'exposition et la visite de moulins en activité ont contribué à diffuser les connaissances acquises auprès d'un large public.

Fréquentation : 197 secondaires, 104 primaires, 242 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/exposition-photos-site-de-juille-sur-la-thematique-de-l-adaptation-des-plantes-au-changement-climatique>

PARTENAIRES : CC Vienne et Gartempe, Université de Poitiers, Eaux de Vienne, Lycée Agricole de Montmorillon, écoles primaires de Poitiers et Civaux, Association des Moulins de la Vienne, minotiers, MJC, Office français de la biodiversité (OFB), Communes de Montmorillon, de Thollet, Béthines, Journet, Liglet à l'automne.

FFESSM86

Les Coraux et le réchauffement climatique

Date / Lieu :

De fin mai à décembre 2024 à l'Espace Mendès France et école primaire St Exupéry à Poitiers, à la MJC et la Cité scolaire Jean Moulin de Montmorillon et au Centre aquatique ABYSSÉA à Civaux

Type d'événement : Evénement en ligne, Ciné-débat, Conférence, table-ronde, débat, Conception et diffusion d'atelier(s), Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : Il s'agit d'un projet mené par le Comité Départemental de Plongée FFESSM 86, sollicitant les jeunes plongeurs de la Vienne, environ 90 enfants répartis dans 7 clubs. Afin de réunir les jeunes plongeurs du département autour d'un sujet lié aux océans, lors de la saison 2023-2024, le Groupe Jeunes Plongeurs 86 a opté pour la thématique suivante : « Les coraux et le réchauffement climatique ».

À partir du mois de décembre 2023, les jeunes plongeurs ont effectué des recherches sur le sujet retenu. Celles-ci ont abouti à différentes réalisations : deux sculptures représentant un corail vivant et un autre mort, un journal télévisé spécial coraux, une revue papier (Les p'tits plongeurs), des posters et des dessins sur le même thème. Et les "grands plongeurs" participèrent eux aussi à l'événement en cédant leurs plus belles photos de coraux.

Comme 2025 sera "L'année de la mer", les réalisations, créées par les jeunes plongeurs de la Vienne et leurs encadrants, sont déjà attendues dans d'autres espaces poitevins.

Fréquentation : 80 secondaires, 72 primaires, 100 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/soiree-sur-les-recifs-coralliens-dissay>

PARTENAIRES : Université de la Rochelle, Université de Poitiers, Ecole de l'ADN, Espace Mendes France, Ville de Poitiers, Région Nouvelle Aquitaine

Association GRAINE Poitou-Charentes

Mon Territoire au Fil de l'Eau

Date / Lieu :

Les 17 et 27 avril, 15, 25 et 26 mai, les 1er, 5, 6, 9 et 15 juin et 21 et 28 septembre 2024 pour le grand public et tout le long de l'année pour les scolaires dans de nombreuses villes des départements de Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres et Vienne.

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat Conception et diffusion d'atelier(s), Programmation d'atelier(s), Programmation d'exposition(s) Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : Mon Territoire au Fil de l'Eau (MTFE) est un dispositif multi partenarial et éducatif sur l'eau, à destination du grand public et des scolaires. Son enjeu est l'amélioration de l'état de la ressource en eau et des milieux aquatiques à l'échelle de bassins subissant de fortes pressions, via la mise en œuvre d'une dynamique de territoire.

Ce projet a proposé 3 balades au Fil de l'Eau en Charente et Deux-Sèvres avec des escales animées pédagogiques, ludiques, participatives à la découverte du milieu mobilisant de nombreux partenaires ainsi que 4 Ateliers au Fil de l'Eau, soit 14 rendez-vous pour apporter des connaissances ciblées sur le domaine de l'eau, former aux moyens d'actions concrètes sur la ressource eau pour permettre le changement. Concernant les scolaires c'est un total de 13 classes accompagnées sur la thématique de l'eau avec 4 séances animées par un.e éducateur.rice à l'environnement dont 3 sur le terrain et 4 interséances en autonomie pour l'enseignant.e.

Fréquentation : 314 primaires, 1020 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/mon-territoire-au-fil-de-l-eau>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/mon-territoire-au-fil-de-l-eau-2>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/atelier-au-fil-de-l-eau-lycee-de-chadignac>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/ateliers-au-fil-de-l-eau-en-charente-maritime>

PARTENAIRES : Agences de l'Eau Adour-Garonne et Loire, Région Nouvelle-Aquitaine, DREAL Nouvelle-Aquitaine, Académie de Poitiers, Université de Poitiers, Conservatoire d'Espaces Naturels, Conseil Départemental de la Charente, Communes de Melle, CdC Civraisien en Poitou, Mairie de Châteaubernard, Grand Cognac, SMABACAB, SABAC, Les Petits Débrouillards, Charente Nature, Les Jardins Respectueux, TERDEV, Nature Environnement 17, APIEEE, CPIE Gâtine Poitevine, la Bête-Pi, Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres, CPIE Val de Gartempe, Minute Papillon et d'autres

LPO Poitou-Charentes

Comprendre et faire comprendre HMUC : l'eau et ses enjeux dans le bassin du Clain

Date / Lieu :

Les 5 et 18 décembre 2024 à Migné-Auxances et à Usson-du-Poitou

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat

PROJET : L'étude Hydrologie, Milieux, Usages, Climat (HMUC) sur le bassin du Clain a fait l'objet l'an dernier de polémiques médiatiques, mais son contenu scientifique, très technique, exhaustif et transversal, est resté mystérieux pour les citoyens et les citoyennes, voire pour les élus. Or l'étude HMUC est un outil crucial pour les prises de décision concernant la gestion de l'eau dans les décennies à venir.

La LPO Poitou-Charentes a proposé de vulgariser le contenu de cette étude et de le diffuser notamment par un cycle de conférences dans certains sous-bassins du Clain. Le but est d'amener la culture scientifique au cœur des territoires directement concernés par les débats sur le partage de l'eau, afin que chaque citoyen-citoyenne puisse se construire un avis éclairé et participer au débat public. Des contenus graphiques et vidéos ont été produits afin de résumer et de mettre en contexte les principaux enjeux, qui permettront également de toucher un public moins habitué aux conférences. Une ou deux conférences supplémentaires sont prévues en janvier-février 2025 sur les sous-bassins de la Dive ou de la Bouleure.

Fréquentation : 150 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/conference-marchee-extremites-de-la-folie>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/conference-marchee-habiter-le-meandre>

PARTENAIRES : Confédération Paysanne Vienne, LPO Poitou-Charentes, UFC Que Choisir 86, Vienne Nature, Région Nouvelle-Aquitaine, Conseil Départemental de la Vienne

Lycée Edouard Branly Branly Sciences et Plongée

Date / Lieu :

Sur une grande partie de l'année scolaire 2023-2024 au Lycée Edouard Branly de Chatellerault

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Visite de lieu patrimonial, balade, sortie

PROJET : En associant les apprentissages scientifiques aux joies de la plongée sous-marine, ce projet a insufflé un nouvel élan aux sciences auprès des élèves de première. Les notions de physique et de biologie ont été rendues concrètes et attractives.

Le cœur du projet résidait dans une série de séances de plongée, organisées en dehors des heures de cours. Les élèves ont ainsi pu explorer différents milieux aquatiques, de la piscine de Châtellerault aux carrières de Saint-Lin et de Roussay, en passant par la fosse de Civaux. Ces plongées, encadrées par des moniteurs expérimentés de l'association Capt'aine Némo, leur ont permis de découvrir la faune et la flore sous-marine, d'appréhender les phénomènes physiques liés à l'immersion et de mettre en pratique les connaissances acquises en cours. Chaque sortie en plongée était précédée et suivie de séances théoriques et pratiques, afin de préparer les élèves et d'analyser les observations effectuées.

Une conférence, suivi d'une table ronde a pu être réalisée avec les moniteurs biologie du Cap'taine NEMO afin de sensibiliser le maximum d'élèves. Une présentation puis une table ronde avec Remaud Patrice professeur de sciences physiques option physique appliquée à l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers (ENSIP) a complété la formation. Histoire des sciences sur les domaines de la température ainsi que la pression ont été à l'honneur. En validant leur niveau 1 de plongée, les élèves ont non seulement acquis de nouvelles compétences mais aussi de nouvelles connaissances.

Fréquentation : 22 secondaires, 12 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/branly-sciences-et-plongee-antoine>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/branly-sciences-et-plongee>

PARTENAIRES : Club de plongée Capt'aine Némo, Région Nouvelle Aquitaine

MJC Champ Libre

Au fil de l'eau

Date / Lieu :

Le 21 février, du 15 au 24 avril, les 21 et 28 août et le 29 novembre 2024 à la MJC Champs Libre, au barrage hydraulique EDF de la roche et à Le Vigeant. D'autres actions vont avoir lieu début 2025.

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : Le projet « Au fil de l'eau » a pour but la création de bacs à jardins en matériaux de récupération dans la cour de l'école ainsi que l'installation d'au moins un récupérateur d'eau.

La maison des Jeunes et de la Culture a sollicité les familles pour des dons de matériaux de récupération. Ils ont participé au projet sur les temps accueil Périscolaire (construction des bacs, prêts d'outils, plantation d'arbre fruitiers.) ce qui a permis de créer des temps de partages et d'échanges de savoirs.

Quelques actions ont été mené à l'extérieur tel que le barrage de la Roche à l'Isle Jourdain qui a accueilli les enfants et les jeunes pour une visite guidée ou deux sorties nature dont une à la ferme du petit âge de Vigeant.

Fréquentation : 30 primaires, 15 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/creation-d-un-verger>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/barage-hydrolique>

PARTENAIRES : Le barrage de la Roche à l'Isle Jourdain, La mairie de Isle Jourdain

Or Bleu Festival

Journée "Au rythme de l'eau"

Date / Lieu :

Le 27 avril et le 7 novembre 2024 à la Roche-Posay et l'école primaire Clairefontaine

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Programmation d'atelier(s), Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : La journée du samedi 27 avril a proposé trois moments distincts. La matinée a débuté par une randonnée le long de la Creuse à La Roche-Posay, avec des explications sur la rivière par Amandine Pouzet et une collecte de déchets. L'après-midi a été consacré à des ateliers scientifiques de l'Espace Mendès-France, des jeux de la MCL sur l'eau, et d'autres interventions d'Amandine Pouzet. La journée s'est terminée par un spectacle de contes déambulatoire au bord de l'eau.

Le jeudi 7 novembre, l'École de l'ADN a animé un atelier "Invisible Biodiversité" pour deux classes de l'école primaire Clairefontaine. Cette action s'était inscrite dans la continuité de l'effort pédagogique du festival, visant à sensibiliser les plus jeunes aux sciences.

Fréquentation : 38 primaires, 64 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/dossiers/grande-journee-de-l-eau>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/randonnee-sur-les-bords-de-creuse>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/apres-midi-ludique-et-pedagogique-bords-de-creuse>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/or-bleu-festival-retour-d-experience-de-la-journee-du-27-avril-2024>

PARTENAIRES : Espace Mendès France, École de l'ADN, Syndicat Aménagement Gartempe et Creuse (SYAGC), Maison de la Culture et des Loisirs, Commune de La Roche-Posay, Accordiconté, Gym'rando, Ecole primaire Clairefontaine

Poitiers Cité Philo

Journée des ateliers Philos

Date / Lieu :

Les 30 et 31 octobre 2024 au marché des Couronneries et place Notre Dame et au Tiers Lieu des Feuillants

Type d'événement : Conférence, table-ronde débat, Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Le 30 octobre, l'association a invité Laurence Bouchet, philosophe praticienne et ancienne professeure de philosophie au lycée, pour aller philosopher avec les citoyens au marché des Couronneries le matin et place Notre Dame l'après-midi à Poitiers.

Le 31 octobre a été organisé une journée des ateliers philosophiques au tiers lieu des Feuillants avec de nombreux stands ludiques pour philosopher. En soirée, Laurence Bouchet a tenu une conférence sur la philosophie pratique. Elle a fait vivre à des volontaires dans le public un temps d'atelier.

Fréquentation : 40 étudiants, 30 secondaires, 50 primaires, 150 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/maraudes-philosophiques>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/conference-de-laurence-bouchet>

PARTENAIRES : Laurence Bouchet, Les Lions, Région Nouvelle-Aquitaine

SPN (reSeau des Professionnels du Numerique)

Why Women Code (and more)

Date / Lieu :

Les 5 et 26 décembre 2024 au Lycée professionnel Charles Coulomb à Angoulême et à la Maison de quartier CAP'SUD à Poitiers

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Le SPN a organisé deux événements sous la marque régionale Why Women Code (and more). Le premier s'est déroulé au lycée professionnel Charles Coulomb, dans le cadre de la semaine NSI et de 'Elles bougent'. À cette occasion, ArtNuméral, adhérent du SPN, a animé deux ateliers intitulés "Rédige ton prompt image et texte" à destination de dix-huit jeunes filles de seconde. Ces ateliers ont permis une initiation concrète à la création de contenus à partir d'invites textuelles et visuelles.

Le second événement a été animé par ELIOBOT et a eu pour objectif de sensibiliser de jeunes adolescents à la programmation. Il s'est concrétisé par deux ateliers qui ont eu lieu à la Maison de quartier de Cap Sud. Ces séances ont offert une première approche ludique et interactive des concepts fondamentaux de la programmation informatique.

Fréquentation : 24 secondaires, 6 primaires.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/ecris-un-prompt-text-et-image>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/retour-en-images-sur-l-operation-why-women-code-and-more-realisee-au-lycee-charles-coulomb-a-angouleme-le-5-decembre-dernier>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/programme-ton-robot-et-guide-le-dans-ses-deplacements>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/programme-ton-robot-et-guide-le-dans-ses-deplacements-2/edition>

PARTENAIRES : Lycée professionnel Charles Coulomb, Maison des quartier Cap'Sud

Vagasciences
*Bien-Être Partagé : Ateliers inclusifs de
santé environnementale*

ALIPTIC

Why Women Code (and more)

Date / Lieu :

Le 9 avril 2024 à la Maison des Arts et de la Danse de Limoges

Type d'événement : Programmation d'atelier(s)

PROJET : En 2024, l'ALIPTIC a poursuit la démarche Why Women Code (and more) en proposant une opération de sensibilisation aux mondes du numérique et de la programmation auprès des jeunes filles de façon ludique et bienveillante.

Au programme : ateliers Thymio, programmation de rétro-coding, énigmes de cryptographie et témoignages d'expertes du numérique et de la programmation pour inspirer les femmes de demain ! Ces ateliers sont à destination de collégiennes de 3èmes de l'établissement scolaire Anatole France de Limoges, partenaire de cette opération.

Fréquentation : 24 secondaires, 39 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/why-women-code-and-more-a-limoges>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/retour-en-images-sur-l-operation-why-women-code-and-more-realisee-a-la-maison-des-arts-et-de-la-danse-limoges-le-9-avril-dernier>

PARTENAIRES : Récréasciences, TimGroupLab, Université de Limoges, Iut du Limousin, Ecole 3IL, CGI, Ecomsoft, French Tech Limousin, Marie-Alexandrine Truchassou, Région Nouvelle-Aquitaine, Opéra de Limoges

Association Roue Libre

Les Traces de notre patrimoine

Date / Lieu :

De mars à juillet puis en octobre et novembre 2024 au musée Cécile Sabourdy et à la Bibliothèque Francophone multimédia Limoges

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat, Conception et diffusion d'atelier(s) et d'exposition(s)

PROJET : Le projet "Les Traces de notre patrimoine" a invité les enfants à explorer les traces (mémoires, messages, intentions) présentes dans leur environnement quotidien : œuvres d'art, architecture, sites naturels, artéfacts, littérature. Ils ont créé des œuvres plastiques variées (carnets d'enquête, estampes, gravures, fresque collective) à partir de leurs observations.

Après six séances pour explorer les liens entre nature, patrimoine et histoire, avec des activités ludiques et créatives (jeu des sept familles du patrimoine, "Pimp' ton patrimoine", création de tampons en terre crue), les enfants ont pu découvrir les techniques ancestrales de céramique et gravure avec l'accompagnement du céramologue Guillaume Florent, pour créer des empreintes uniques inspirées par l'architecture et la nature. Pour finir, ils ont fait une immersion de deux jours au musée Cécile Sabourdy pour une approche pluridisciplinaire du patrimoine, avec visite de l'exposition "La langue des objets" et des ateliers créatifs.

Ce projet, au croisement de l'art, de la science et de l'histoire, montre comment l'exploration des traces passées peut inspirer les créateurs de demain avec une exposition présentant les œuvres réalisées, valorisant le travail des jeunes et sensibilisant le public à l'importance des traces et du patrimoine.

Fréquentation : 12 secondaires, 25 primaires, 130 hors scolaire.

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/les-traces-que-nous-laissons-projet-pai-2024>

PARTENAIRES : Musée Cécile Sabourdy, Centre social de la Bastide, Pauline Lisowski

Auberge Tilcara *Green Team*

Date / Lieu :

Du 6 au 9 et du 19 au 21 juillet, les 3, 4, 10, 11 et 31 août et le 14 septembre 2024

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Le projet Green Team a été porté auprès de jeunes de 16 à 25 ans de Haute-Vienne, originaires de milieu rural ou de quartiers prioritaires de la ville de Limoges. L'enjeu de ce projet est d'initier les jeunes à la vie associative et à l'éducation populaire, en les formant pour devenir des animateurs et animatrices d'ateliers pour la confection d'un liquide vaisselle non polluant lors de festivals du secteur géographique, durant tout l'été 2024.

Les jeunes ont reçu une formation sur divers aspects (scientifiques, mais aussi organisationnels ou génériques sur la vie associative), ont appris par la pratique, puis se sont rendus tout l'été sur divers festivals partenaires, selon leurs disponibilités. Ils ont créé des supports (kakemonos) et ont diffusé leur recette, tout en donnant des coups de mains sur d'autres missions bénévoles. Ainsi, c'est un projet triplement gagnant : les jeunes, les équipes bénévoles, et la planète en sont bénéficiaires ! Les événements couverts par le projet sont : Le lez'art vert, Les carrioles, Les arts de rue de Masseret/Uzerche, Le comice agricole de Château-Chervix et La marche des fiertés.

Fréquentation : 197 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/de-la-mediation-scientifique-par-des-jeunes-sur-des-festivals>

PARTENAIRES : Tous les festivals cités, Université de Limoges via le labo LabCis

Bfm Aurence

Cabanes, abris et autres refuges

Date / Lieu :

De février à décembre 2024 dans les Bibliothèque Francophones Multimédias de Aurence, Landouge et Vigenal

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s), Conception et diffusion d'exposition(s), Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : Des cabanes d'enfants aux cabanes d'adultes, chacun s'est un jour construit un abri. « S'encabaner » est une fonction essentielle et spécifique dans le développement de l'être humain. Les jeux d'enfance remplissent des fonctions psychiques et sociales, tandis que les cabanes des adultes permettent de questionner la manière d'habiter, d'occuper l'espace contemporain et de gérer les ressources naturelles.

A travers cette thématique de la "Cabane", les Bfm Aurence, Landouge et Le Vigenal, ont construit une programmation globale d'actions culturelles et pédagogiques. Elle a mêlé littérature, sciences et arts à travers différentes formes de médiation : exposition, conférences, ateliers, balade, sieste musicale, sélection de jeux vidéo, projection... Ces actions de médiations dédiées spécifiquement à l'eau, la sensibilisation à l'environnement, la biodiversité et les éco-gestes ont touché tous les publics.

Fréquentation : 450 secondaires, 689 primaires, 606 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/construction-d-un-abri-de-feuillardier>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/bfm-aurence-a-la-decouverte-des-animaux-de-la-riviere-sortie-epuisette-2>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/bfm-aurence-exposition-cabanes>

PARTENAIRES : IREM de Limoges, CSTI Limoges, Jérôme Ruchoux (vidéaste)

Collège Jean Rebier

Sciences et Société du Futur 8ème Edition

Date / Lieu :

Du 25 novembre au 8 décembre 2024 et les 21 et 22 janvier 2025 au collège Jean Rebier d'Isle et au centre culturel Robert Margerit d'Isle

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s)

PROJET : Pour la huitième année consécutive, le collège Jean Rebier d'Isle a organisé une quinzaine scientifique dans le cadre du projet « Sciences et société du futur » au profit de l'AFM-Téléthon et en partenariat avec l'Université de Limoges, l'APBG, le CHU de Limoges, l'ERENA et les CCSTI de Nouvelle-Aquitaine. Durant toute trois semaines, une vingtaine de partenaires (professionnels, universitaires, chercheurs...) et les enseignants du collège ont animé des ateliers scientifiques et des conférences pour les 24 classes de l'établissement.

L'objectif de ces rencontres annuelles est de promouvoir les sciences auprès des élèves et de leur faire connaître les différents métiers de la science et de la recherche.

Il s'agit aussi de s'interroger et de débattre sur l'impact des sciences dans la société à venir, de réfléchir à la place du citoyen dans la société du futur.

Fréquentation : 70 étudiants, 740 secondaires, 150 hors sclaires

PARTENAIRES : Le CCSTI Récréasciences, L'université de Limoges, L'ERENA Nouvelle Aquitaine, L'AFM-Téléthon, L'APBG de Limoges, Le rectorat de Limoges
La ville d'ISLE, Le lycée Léonard Limosin de Limoges

Compagnie Fauvette

Ce que la nuit nous murmure

Date / Lieu :

Les 20 et 21 mai et 18, 19, 20 et 21 juin 2024 au Festival Faites des livres à Rochechouard et au théâtre du cloître à Bellac

Type d'événement : Conception et diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : "Ce que la nuit nous murmure" est un conte musical dessiné à partir de 8 ans. Une virée nocturne aux travers des différentes phases de sommeil, à bord de l'Épiphyse de Kim, 8 ans. Deux techniciennes de l'équipe de nuit livrent leurs secrets de fabrication des rêves et des cauchemars, quand les émotions et les tensions du quotidien prennent une nouvelle dimension... Manipulant les images et les sons, les deux techniciennes mobilisent leur ressources pour que la nuit se déroule sans faille. Tout est prêt lorsqu'arrivent les premiers songes...

Le sommeil est abordé d'un point de vue pragmatique pour mieux en comprendre la nécessité et les enjeux, comme certaines fonctions essentielles : croissance, digestion, organisation des émotions, ancrage des apprentissages... Ce spectacle est l'occasion de découvrir les différentes phases qui le composent ainsi que les rouages biologiques qui garantissent son bon fonctionnement. Le rêve est présenté comme une expérience bien réelle ayant un impact physiologique qui nécessite attention et compréhension.

Fréquentation : 300 secondaires, 1000 primaires,

Publication Echoscience :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/ce-que-la-nuit-nous-murmure-3>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/ressources/a-l-usage-des-enseignants>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/ce-que-la-nuit-nous-murmure-2>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/ce-que-la-nuit-nous-murmure-1>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/ce-que-la-nuit-nous-murmure-4>

PARTENAIRES : ALCA Nouvelle Aquitaine, Chalet Mauriac, Asso des arts de Clairac, Théâtre expression 7, New Dance studio, Théâtre Ducourneau, La Distillerie

Fédération Hiero Limoges

La boite à samples

Date / Lieu :

16 octobre au Village des sciences de Brive et 4 ateliers réservé aux scolaires et accueils de loisirs de la Haute-Vienne

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : « Cartoon Theory, le musicien de la Haute-Vienne aux 3 millions d'écoutes sur les plateformes, a besoin de vous pour finir son morceau ! Il a préparé ce que doivent-être les rythmes et la mélodie mais il va falloir enregistrer des sons, choisir des synthétiseurs et ajouter des effets en direct. »

Un micro, une carte son, un mini-ordinateur avec un logiciel codé par un informaticien de Limoges et des contrôleurs d'effet sonores - désignés et fabriqués localement en imprimante 3D..... Tout ces éléments constituent un véritable studio mobile pour permettre aux participants de comprendre les dessous de l'enregistrement d'un morceau de musique et les technologies mobilisées.

Cette aide à la conception permettra au projet de vivre sur les 3 prochaines années.

Fréquentation : 36 primaires, 50 hors primaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/ressources/la-boite-a-sample>

PARTENAIRES : Recreascience, Irem de Limoges, Think Stupid Studio, Jules Minier (codeur), Orfea Acoustique

Ferme de Villefavard en Limousin

Rêver l'eau

Date / Lieu :

Du 20 au 26 octobre 2024 à la Ferme de Villefavard

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat, Conception et diffusion d'atelier(s), Conception et diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle

PROJET : Imaginé en partenariat avec l'association Transitions Limousines et Récréasciences, Rêver l'eau a été pensé comme une invitation à poser les bases d'un nouvel imaginaire de l'eau en Limousin.

Le temps d'un week-end, la Ferme de Villefavard en Limousin a proposé un riche programme artistique et scientifique sur le thème de l'eau. Un volet Action Culturelle a par ailleurs été mis en place du 20 au 26 octobre dans le cadre du dispositif C'est Mon Patrimoine ! Entièrement gratuit, ce programme s'adressait aux établissements du 1er et du second degré du territoire.

Fréquentation : 180 hors scolaire

PARTENAIRES : Transitions Limousines, Récréasciences, Association des amis du, Moulin de Villefavard, Institut d'Etudes Occitanes du Limousin (IEO), Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine, CPIE Val de Gartempe

Hydro compeignac

Présentation de la production hydroélectrique

Date / Lieu :

Les 12 et 20 mars, le 8 avril, le 24 mai et les 7, 14 et 16 juin 2024 à la Microcentrale de pény à Compeignac

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie

PROJET : L'objectif de ces visites est double : proposer une visite de vulgarisation autour de l'hydroélectricité pour les néophytes ou un public plus confirmé afin de sensibiliser tous publics aux enjeux écologiques des énergies renouvelables sur le territoire. Le projet a consisté en une série de visite commentée sur le site de production de la micro-centrale de Pény à Compeignac.

La visite a commencé au niveau de la prise d'eau pour parler de la continuité écologique de façon concrète (débit réservé, continuité sédimentaire, continuité piscicole...), avec la présentation de tout le volet réglementaire. Cette visite a pour vocation d'être la plus interactive possible tout en assurant la sécurité de tous. En effet, les visiteurs ont vu le dégrilleur et la vanne de décharge du seuil en fonctionnement.

La découverte de la centrale hydroélectrique a permis aux visiteurs d'appréhender la transformation d'une énergie hydraulique en une énergie mécanique puis électrique. Ces visites ont été proposées gratuitement sur inscription aux partenaires du projet. Chaque partenaire a établi une liste des visiteurs et nous avons convenu d'une date.

Fréquentation : 6 étudiants, 6 secondaires, 50 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/visite-d-une-centrale-hydroelectrique/edition>

PARTENAIRES : Compeignac Rencontre Nature (CRN), Lycée agricole d'ahun, Office International de l'eau, Lycée Marise Bastier

La Bougeotte *Conf' Conc' de l'espace*

Date / Lieu :

Le 29 mars 2024 au bâtiment CALM à l'Université de Limoges

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'exposition(s), Diffusion d'une performance artistique, d'un spectacle, Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : La deuxième édition des "conf'conc'" de La Bougeotte a invité les participants à décoller pour l'espace, le temps d'une soirée exceptionnelle où se mêlaient conférences passionnantes et concerts endiablés.

L'aventure a commencé dès 18h30 par une rencontre exclusive avec François Reynaud, chercheur réputé, qui a dévoilé les coulisses du projet ALOHA, une avancée majeure dans le domaine spatial. L'heure suivante a été dédiée aux femmes qui avaient marqué l'histoire de l'astronomie ! Quatre doctorantes passionnées ont raconté au public les parcours méconnus de celles qui avaient contribué à notre compréhension de l'univers, de la Mésopotamie à nos jours.

La soirée s'est poursuivie en musique avec YMNK, qui a emporté le public dans son univers électro-pop psychédélique, suivi de PARSEK et leur électro-pop punk énergique. La Maldonne a clôturé la soirée avec un DJ set explosif, mêlant musique brésilienne, disco et électro. Tout au long de la soirée, une exposition de Pierre-Charles Jacquemin a plongé le public dans un univers onirique inspiré par la science-fiction. L'association a eu à cœur de rendre cet événement accessible à tous. Des dispositifs spécifiques ont été mis en place pour permettre aux personnes sourdes de profiter pleinement de la conférence (interprétation en langue des signes) et des concerts (gilets vibrants).

Fréquentation : 70 étudiants, 200 hors scolaire.

PARTENAIRES : Université de Limoges

La Cité des Insectes

Les Insectes au secours de la planète

Date / Lieu :

Le 11 avril, le 9 mai, le 23 juin, le 18 juillet, le 8 août, le 15 septembre et le 23 octobre 2024
à la Cité des Insectes à Nedde

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Fascinants, insignifiants, repoussants, redoutables... Les insectes sont avant tout omniprésents et indispensables ! En 400 millions d'années d'évolution, ils ont développé une diversité incommensurable de formes et de modes de vie. Ils ont pu ainsi coloniser tous les milieux, même les pôles et les océans.

Intimement liés à de très nombreuses espèces végétales et animales, dont les humains, les insectes sont une pièce maîtresse de notre planète. Ils sont garants du fonctionnement des écosystèmes et fournissent à l'humanité des services essentiels, contribuant à assurer la sécurité alimentaire, préserver la biodiversité, développer des filières de production et de consommation durables...

A condition cependant que nous les protégions !

Pour traiter ce thème avec le public famille, la Cité des insectes a présenté l'exposition temporaire 2024 « les insectes au secours de la planète » en partenariat avec l'IRD et a abordé ce thème sur 7 animations sur la saison d'avril à octobre 2024 avec dégustation d'insectes, pour toucher un public du territoire et un public de passage.

Fréquentation : 31 étudiants, 1860 primaires, 80 secondaires, 195 primaires,

PARTENAIRES : Institut de recherche et de développement de Marseille, Mairie de Nedde

La cordée Nouvelle-Aquitaine/ Les pros d'avenir *LES ROBOTS PRO*

Date / Lieu :

D'avril à juin 2024 à l'école des pros de Limoges

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat, Conception et diffusion d'atelier(s), Salon, festival, événement familial type "Village des sciences"

PROJET : Ce projet a pour objectif d'initier les jeunes âgés de 15 à 18 ans, issus de quartiers prioritaires de Limoges, de zones rurales en revitalisation ou étant des mineurs non accompagnés, aux concepts de la robotique et de l'intelligence artificielle. En leur offrant l'opportunité d'explorer un secteur souvent inaccessible, le projet cherchait à rapprocher ces jeunes se sont rapprochés de la sphère scientifique et ont élargis leurs horizons.

D'avril à juin, une arène en acier et son éclairage a été créés par les chaudronniers et électriciens de l'école Les Pros d'Avenir à Limoges. Le 14 mai, Philippe Juhel, professeur chercheur en intelligence artificielle à l'ICAM de Toulouse, a animé une conférence, suivie d'une initiation à la robotique et à l'intelligence artificielle au sein de l'école. Le 1er juin, les participants ont présenté leur projet au grand public lors de l'événement "Faites du numérique" à Limoges, proposant également des initiations à l'intelligence artificielle."

Fréquentation : 20 secondaires, 150 hors scolaire.

PARTENAIRES : L'Europe s'engage en France, Fondation groupe EDF, Limoges métropole, Région Nouvelle Aquitaine, Fondation Total énergie, Fondation Legrand, France Active, Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion, France Relance, Banque des territoires, ICAM de Toulouse, Récréasciences

La Soupape Sauvage

« Non d'un petit champignon ! »

Date / Lieu :

Les 11, 19, 20 et 30 octobre et les 3, 7, 8 et 14 novembre 2024 à Saint Paul, Rilhac-Lastours, Nexon, Saint-Priest-Ligoure, Saint-Victor-en-Marche, Sardent et Saint Junien

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie, Conférence, table-ronde, débat, Conception et diffusion d'exposition(s)

PROJET : Le projet "Nom d'un petit champignon" a permis à la Soupape sauvage d'organiser plusieurs journées d'animation d'initiation à la mycologie, en octobre et novembre 2024. Ces journées consistaient à encadrer des sorties (scolaires et grand public) en forêt d'observation et de récolte de champignons sauvages et de mettre en place une exposition de champignons, avec l'aide d'une mycologue. L'exposition servait de support pédagogique aux animateurs de la Soupape Sauvage pour aborder l'anatomie des champignons, leur écologie, les méthodes de reconnaissance de grandes familles, les différentes espèces récoltées et leur comestibilité.

Les 19 et 20 octobre l'association a proposé ces interventions pendant deux journées sur la commune de Rilhac-Lastours (87) avec des ateliers supplémentaires : l'exposition était installée autour d'une clé de détermination des familles de champignons permettant une visite interactive et scientifique. Des animateurs ont également animé un atelier de dessin naturaliste et une conférence sur "Les intoxications accidentelles par les champignons en France métropolitaine".

Fréquentation : 235 primaires, 200 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/nom-d-un-petit-champignon>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/nom-d-un-petit-champignon-animations-mycologiques-en-limousin>

PARTENAIRES : L'association Li en goure, Centre social de Nexon, Les écoles de Saint-Paul, du hameau de Glane de Saint-Junien, de Saint-Victor-en-Marche, de Sardent, Les municipalités de Saint-Paul, du hameau de Glane de Saint-Junien, de Rilhac-Lastours, de Saint-Victor-en-Marche, de Sardent

L'Homme en bleu

Apéroscope

Date / Lieu :

Le 25 janvier, le 4 avril, le 11 juillet et le 5 décembre 2024 à la Maison des Arts et de la Danse, la Concession Harley Davidson, la Caserne Marceau et le Tiers-lieu Bâtiment25 à Limoges

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat

PROJET : Les soirées Aperoscope proposent au public de découvrir des projets de divers horizons (entreprises de l'ESS, associations, collectifs d'artistes, chercheurs...) en proposant des actions nomades une fois par trimestre en centre-ville de Limoges. Nous avons sur 2024 proposé 4 Aperoscope avec 5 chercheurs qui sont intervenus pour présenter leurs travaux et découvertes.

Fréquentation : 411 hors scolaire

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/les-aperoscopes-en-2024-pai/>

PARTENAIRES : Région Nouvelle-Aquitaine, ALIPTIC, Récréasciences, MuseomixLim

Réseau Cinémas 87

Festival Horizon Vert 2024

Date / Lieu :

Du 3 au 9 Avril 2024 à Saint-Yrieix, Eymoutiers, Saint-Junien et Saint-Léonard

Type d'événement : Ciné-débat, Conférence, table-ronde, débat, Programmation d'atelier(s)

PROJET : Pour cette 4e édition, les valeurs qui animent l'événement "Festival Horizon Vert" restent les mêmes : échanger, sensibiliser et se questionner ensemble sur les enjeux environnementaux à travers des œuvres cinématographiques variées, riches et engagées.

Une thématique centrale sera explorée dans sa diversité cette année : celle de l'eau. Exploitation des ressources, pêche intensive des océans, consommation, sécheresse ... autant de questions essentielles qui seront soulevées dans la programmation.

Pour cela, une variété de films à la fois documentaires, fictions, patrimoines et animations qui s'adresse à tous les publics ont été présentés. Le festival s'appuie sur les réseaux locaux et des initiatives du territoire afin de proposer animations et discussions pour réfléchir à un avenir meilleur pour notre planète.

L'objectif de ce festival est de créer un temps fort et avec des moments d'échange grâce à l'intervention d'invité-e-s, d'associations, de spécialistes, de cinéastes, afin d'interroger notre monde actuel, nos modes de vie, notre consommation, au regard du changement climatique observé et des répercussions économiques, humaines et environnementales que cela génère.

Fréquentation : 960 hors scolaire.

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/les-aperoscopes-en-2024-pai/>

PARTENAIRES : Récréasciences, Saint Junien Environnement, Lou Gabissou, La Cantine, Ecocentre du Périgord

Société d'Astronomie Populaire de Limoges

Conférences d'astronomie grand public

Date / Lieu :

Les 16 mai et 5 septembre 2024 à l'amphithéâtre Billy de la Faculté des Sciences et Techniques de Limoges

Type d'événement : Conférence, table-ronde, débat

PROJET : La société d'astronomie Populaire de Limoges a organisé deux conférences d'astronomie par des spécialistes du domaine, à destination du grand public.

Les conférences ont été données par des chercheurs reconnus pour leurs qualités pédagogies et leur capacité à vulgariser leurs activités de recherche auprès du grand public. Les thématiques sont choisies de sorte à couvrir toutes les échelles de l'Univers : système solaire, galaxies et amas de galaxies de notre Univers observable, histoire de l'Univers et cosmologie.

La première conférence « Y a-t-il eu un commencement à l'Univers ? » a été présenté par Patrick Peter, Physicien théoricien, Directeur de l'Institut d'Astrophysique de Paris et la seconde « Plongée dans l'atmosphère solaire avec la mission Parker Solar Probe » par Thierry Dudok de Wit, Professeur au Laboratoire de Physique et Chimie de l'Environnement et de l'Espace d'Orléans

Fréquentation : 68 étudiants,, 113 primaires,

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/y-a-t-il-eu-un-commencement-a-l-univers>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/plongee-dans-l-atmosphere-solaire-avec-la-mission-parker-solar-probe>

PARTENAIRES : Faculté des Sciences et des Techniques de Limoges, Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques de Limoges

Société Mycologique du Limousin

Découverte des champignons du Limousin: leur rôle écologique et leur importance dans la biodiversité

Date / Lieu :

Une vingtaine de sorties tout au long de l'année (majoritairement en automne), sur différents sites de la région Limousin

Type d'événement : Visite de lieu patrimonial, balade, sortie

PROJET : La Société Mycologique du Limousin a organisé durant l'année écoulée un cycle de sorties mycologiques destiné à sensibiliser le public à la diversité et au rôle écologique des champignons.

Ces sorties, proposées à un large public, ont permis d'approfondir les connaissances sur l'identification, la toxicité et la comestibilité des différentes espèces présentes dans la région. Des ateliers pédagogiques, notamment à destination des scolaires, ont également été mis en place. Les participants ont ainsi pu découvrir la richesse mycologique du Limousin et acquérir les gestes de cueillette responsables.

Fréquentation : 5 étudiants, 40 primaires, 250 hors scolaires

Publication Echosciences :

- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/exposition-de-champignons-a-saint-sebastien-23>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/journee-champignons-lac-mazeaud-saint-leger>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/journee-champignons-a-la-souterraine-23>
- <https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/evenements/en-savoir-plus-sur-les-champignons-et-les-plantes-au-cours-d'une-balade-en-nature>

PARTENAIRES : IREM de Limoges, CSTI Limoges, Jérôme Ruchoux (vidéaste)

Association Etrange miroir
ATLAS cinéma aux Couronneries

La Boite à Fourmis

Un pour tous, tous pour un!

Date / Lieu :

Le 7 octobre 2024 aux écoles primaires de Linard et Saint-Méard et le 8 octobre aux écoles de Gentioux-Pigerolles et de Royère-de-Vassivière

Type d'événement : Conception et diffusion d'atelier(s)

PROJET : Les fourmis résume bien cette idée, qui de plus coopératif qu'une fourmi !

Pour apprendre à les connaître, quoi de mieux que de les observer dans des vivariums transparents? Accompagné d'un spécialiste, les enfants/le public découvriront le monde passionnant de ces petites bêtes !

Cet atelier a destination des classes mais aussi du grand public, permettra d'approcher de très près le monde merveilleux des fourmis. Seront aborder des thèmes aussi précis que l'anatomie, la biologie, le comportement, l'alimentation, l'évolution, etc!

Pour remplir cette mission, l'atelier présentera des insectes vivants (fourmis) dans des vivariums transparents et nombre d'outils pédagogiques adaptés (cycle de vie, maquettes en résines, panneaux, roll-up) sur environ 6m linéaire de table. Cette atelier sera précédé d'une introduction généraliste sur le monde des insectes, pour s'adapter à tous les publics.

Fréquentation : 150 primaires

PARTENAIRES : Inspection de l'éducation Nationale Creuse, directrices/teurs d'établissements