

JOURNEES LUDO-EDUCATIVES

"Spéciales scolaires" au Camp de César à Nucourt



Contact 06 45 71 84 38

DESCRIPTION DU CONTENU DES ATELIERS

thématiques édition 2013 :

le changement climatique/transition énergétique

l'eau

l'écomobilité

la biodiversité et la nature

les ateliers sont en lien avec le programme scolaire :

Identifiez, selon votre niveau de classe, les points de programmes officiels abordés dans chaque animation.

CE2 / CM1/ CM2, exemple pour la biodiversité :

8 Approche sensible de la nature, responsabilité face à l'environnement et au monde vivant

9 La biodiversité : recherche des différences entre espèces vivantes

10 L'unité du vivant : recherche de points communs entre les espèces vivantes

11 La classification du vivant : interprétation des ressemblances / différences en terme de parenté

12 Les stades de développement d'un Ê.v.

13 Les conditions de développement des animaux

14 Les modes de reproduction des Ê.v.

15 L'adaptation des Ê.v. aux conditions du milieu

16 Place et rôle des Ê.v. : chaînes et réseaux alimentaires

17 L'évolution d'un environnement géré par l'Homme : la forêt / Importance de la biodiversité

18 Écrits consignés : carnet d'observations

19 Arts visuels : pratique plastique, expression, création

ATELIER N° 1

le nom de l'atelier : ça va chauffer !

organisme : LES PETITS DEBROUILLARDS

responsable de l'atelier : Gaëlle Prat g.prat@lespetitsdebrouillards-idf.org

thématique : Changements climatiques

contenu



: Pourquoi le climat change-t-il ? des expériences scientifiques et ludiques vous permettront de découvrir le principe de l'effet de serre, de comprendre ce qui est à l'origine des gaz à effet de serre et donc des changements climatiques, d'identifier quelques conséquences de l'augmentation des gaz à effet de serre dans l'atmosphère, de découvrir l'impact sur les pôles, les océans et les mers du globe, sur la qualité de l'air, des sols qui se dégradent, la biodiversité qui diminue...d'échanger avec les enfants et les enseignants sur "comment faire pour changer la situation ?" (débat)
Grâce aux petits débrouillards vous saurez tout sur le réchauffement climatique, ça va chauffer à Nucourt !

l'association s'emploie à favoriser auprès de tous, et plus particulièrement des enfants et adolescents, l'intérêt pour les sciences et les techniques, et à en permettre la connaissance et la pratique. Elle privilégie la démarche participative, expérimentale et ludique.

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

âges concernés : CE2 au CM2

ATELIER N° 2

nom de l'atelier : Drôles de petites bêtes... en terre

l'organisme : UNE AUTRE LUMIERE OKSEBO

responsable de l'atelier : Manoli Gonzalez Création Céramique Atelier / Galerie
www.uneautrelumiere.com (manoli@uneautrelumiere.com)

thématique : Biodiversité

contenu



: ATELIER ARGILE, activité de manipulation. Objectif : Permettre aux participants de rêver et créer des insectes purement imaginaires ou pas avec leur maison, en terre papier avec des matériaux et végétaux ramassés sur place. Les participants pourront les intégrer dans leur création.
Les enfants travailleront ensemble, par groupe de 4/5. Ces petites bêtes seront peintes, la terre papier séchera et se solidifiera avec le temps. Ces insectes bien que crus resteront solides mais en cas de casse, la terre sera réutilisable. Les réalisations seront exposées au grand public le week-end des 21 et 22 septembre et les enfants pourront les emporter chez eux lors de leur venue avec leurs parents.

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

âges concernés : CE2 au CM2 mais sont également adaptées aux plus jeunes

ATELIER N° 3

nom de l'atelier : Thaumatrope et Flip book !

organisme : ATELIERS ARROSES (arts plastiques)

responsable de l'atelier : Magali Poutoux 06 64 29 53 12 ateliers.arroses@yahoo.fr
www.ateliersarroses.fr

thématique : la mobilité

contenu : en cohérence avec notre projet d' Atelier mobile que nous menons sur le territoire Mobilité = mouvement, nous allons procéder avec les enfants à une étude du mouvement en 3 temps :



Atelier 1 : **Fabrication de Thaumatrope** Le thaumatrope est un objet rond composé de 2 images, la mise en mouvement de cet objet crée une animation visuelle. L'idée est de s'appuyer sur le principe d'une image immobile qui crée une illusion de mobilité ou de mouvement. Les dessins que les enfants réaliseront sur leurs thaumatrope seront également en rapport avec les thèmes abordés dans le festival. Des exemples dans ce sens seront présentés aux élèves afin de les orienter.

Atelier 2 : **Fabrication de Flip book** Création d'un flip book avec comme support un carnet de post-it. En déclinant le principe du thaumatrope cet atelier permet une autre approche technique du principe de mise en mouvement d'une image fixe.

L'expo mobile : restitution des oeuvres produites lors des ateliers mobiles qui se sont déroulés d'Avril à Juillet sur le territoire. Dix minutes du temps sera consacré à la visite de cette exposition.

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

âges concernés : CP au CE2

ATELIER N° 4

nom de l'atelier : RECONNAISSANCE PLANTES OUBLIEES, COMESTIBLES

organisme : Dojo de l'Aubette

responsable de l'atelier : Luce Causse (DEA de nutrition) mll.causse@gmail.com

thématique : biodiversité et nature

contenu : à partir des sens (vue, odorat, toucher, ...), découvrir quelques plantes que mangeaient nos ancêtres et que nous avons oubliées. Présentation des plantes recherchées à l'ensemble du groupe au cours d'une petite promenade dans le camp de César, constitution d'un document de synthèse (**herbier**) où seront collés un élément des plantes recherchées (feuille, fruit), le nom précis de la plante, ses caractéristiques et son utilisation à partir de documents fournis.

matériel nécessaire : prévoir colle blanche, scotch, ciseaux, des tables pour composer le document de synthèse, une chemise souple et 8 feuilles blanches par groupe de 3

durée : 1 heure

âges concernés : CP au CM2

ATELIER N° 5

nom de l'atelier : "Sous nos pieds, la Terre, la Vie !"

organisme : La Coccinelle à sept points www.lacoccinelleaseptpoints.com
Tél : 01 69 86 13 53 / 06 62 64 10 94

responsable de l'atelier : Karine Balzeau

thématique : Biodiversité



contenu : en lien avec l'exposition sur la biodiversité du sol et ses habitants

1ère partie : Des petites bêtes par milliers sous nos pieds : Introduction à la notion de biodiversité, prise de conscience de celle du sol, de son rôle et de son utilité

- Les différentes textures du sol

Petites ou grosses bêtes, le sol regorge de biodiversité, présente ou passée

(présentation d'ammonites)... Inventaire à la Prévert des habitants du sol, présentation de photos d'espèces emblématiques (collemboles) vivant sous nos pieds, et quiz sonore de reconnaissance de quelques espèces du sol.

- Mais à quoi servent donc toutes ces petites bêtes ? Explication des phénomènes de décomposition des matières organiques et d'aération du sol grâce à sa biodiversité.

2e partie : Observation du vivant

Observation de collemboles (et autres petites bêtes vivantes) à la loupe binoculaire

- Les enfants appréhendent la biodiversité du sol en la regardant de plus près grâce à l'usage d'une loupe binoculaire.

- Ils s'approprient ce monde fabuleux en dessinant et coloriant une espèce de collembole.

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

âges concernés : CE2 au CM2

ATELIER N° 6

nom de l'atelier : Les corridors écologiques

organisme : Parc Naturel Régional du Vexin Français

responsable de l'atelier : Chantal AURIEL, chargée de mission éducation à l'environnement et au territoire Parc naturel régional du Vexin français
c.auriel@pnr-vexin-francais.fr

thématique : Biodiversité

contenu : appréhender la problématique des déplacements de la faune sur le Vexin. Pour vivre, les animaux comme les plantes (grâce à leur pollen ou leur graine) ont besoin de se déplacer afin de se nourrir, se reproduire, se reposer et conquérir de nouveaux territoires. Les corridors écologiques sont les lieux de passage, de refuge ou de dissémination privilégiés des animaux et des plantes à travers un paysage de plus en plus artificialisé et fragmenté par les activités et les aménagements de l'homme (urbanisation, industries, voies de transports, pollutions, banalisation par des pratiques agricoles uniformes, etc.). En zone agricole, les corridors écologiques (haies, bandes enherbées, fossés, mares, ...) assurent de nombreuses fonctions !
chacun est responsable de l'avenir de la biodiversité et peut agir en faveur de la conservation de notre patrimoine commun à tous, facteur d'épanouissement et source de notre vie. Protéger les corridors écologiques c'est favoriser les déplacements des plantes et des animaux et par conséquent, garantir notre avenir.

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

âges concernés : CE2 au CM2

ATELIER N° 7

nom de l'atelier : LE JEU DU TRI

organisme : SMIRTOM du Vexin (Syndicat Mixte de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères)

responsable de l'atelier : Elodie LUCOT <responsable@smirtomduvexin.net>

thématique : les déchets

le contenu : le syndicat des déchets ménagers propose 2 animations-jeux pédagogiques interactifs pour sensibiliser les enfants au tri sélectif et au recyclage des emballages ménagers
Jeu du tri Explication des consignes de tri et mise en situation.
Centre de Tri et recyclage
Explication sur le fonctionnement d'un Centre de Tri, projection d'un petit film puis jeu 2 par 2 : les élèves doivent reconstituer des paires « déchets » / « objet recyclé »

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

âges concernés : CE2 au CM2 mais sont également adaptées aux plus jeunes

ATELIER N° 8

nom de l'atelier : Devenez entomologiste de terrain !

organisme : Office Pour les Insectes et leur environnement (OPIE)
(association d'éducation à l'environnement agréée par le ministère de l'Éducation nationale et le ministère de l'Écologie)

responsable de l'atelier : Stéphanie MASSOIR stephanie.massoir@insectes.org

thématique : la biodiversité entomologique

le contenu : lorsque l'on sait que les trois quarts des espèces animales vivantes connues sont des insectes, on comprend bien l'urgence de démystifier ce monde fascinant, méconnu et pourtant juste sous notre nez ! Les insectes ? un monde incroyable et fascinant à découvrir pour mieux cohabiter. De la pollinisation à la Décomposition et à la prédation, les enfants découvriront qu'il existe une grande diversité de « rôles » tenus par les petites bêtes dans la nature. Grâce à diverses activités (lecture d'image, tri de figurines, d'insectes naturalisés et vivants), ils apprendront que chaque insecte tient une place privilégiée dans les écosystèmes, une place souvent irremplaçable



Dans le domaine verdoyant du Camp de César les enfants partiront à l'aventure à la découverte des insectes et autres petites bêtes dans leur milieu de vie. Ils apprendront à les observer, les capturer et les identifier à l'aide du matériel fourni (filets à papillon, boîtes-loupe, guides d'identification, clés de détermination). La balade sera un bon moyen d'aborder les stades de développement des insectes, leurs régimes alimentaires ou encore leurs interactions avec leur milieu de vie. Privilégiant l'observation, l'écoute et l'action, chaque animation proposée revêt un caractère ludique. La biodiversité est essentielle à la vie Sans biodiversité, pas d'agriculture.

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

âges concernés : CP au CM2

ATELIER N° 9

nom de l'atelier : Le cycle sur l'eau

l'organisme : La ferme d'Ecancourt



responsable de l'atelier : Dany Cailliau dany.cailliau@ferme.ecancourt.fr

thématique : l'eau en lien avec le dispositif des classes d'eau en partenariat avec l'Agence de l'Eau Seine-Normandie

contenu : découverte du cycle de l'eau, étude de la pollution de l'eau, état des lieux de l'eau dans le monde. Découverte de l'origine de l'eau potable. Pourquoi et comment réduire la pollution de l'eau.

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

dates : lundi 23 et mardi 24 septembre uniquement

âges concernés : CE2 au CM2

ATELIER N° 10

nom de l'atelier : l'eau dans les pays du sud

organisme : association La Case

responsable de l'atelier : Stéphanie Gouret stephanie@lacase.org



thématique : l'eau en lien avec le dispositif des classes d'eau en partenariat avec l'Agence de l'Eau Seine-Normandie

contenu : permettre aux élèves de découvrir à travers des photos langage les usages de l'eau et les difficultés rencontrées par les populations. Le partage de l'eau, la diversité de ses usages ou sa préservation sont ancrés dans les plus vieilles civilisations. L'eau est source de vie sur la Terre ; elle est également source de conflits, d'inégalités. La préservation et l'accès à cette ressource pour l'ensemble de la population mondiale constituent l'un des plus grands défis à relever du XXIème siècle. Un milliard au moins de personnes n'ont pas régulièrement accès à une eau salubre. Il s'agit de faire comprendre aux enfants que l'eau est une ressource rare qu'il faut savoir gérer.

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

dates : jeudi 19 et vendredi 20 septembre uniquement

âges concernés : CP au CE2

ATELIER N°11

nom de l'atelier : ATELIER AÏ KI DO

organisme : Dojo de l'Aubette



responsable de l'atelier : Michel CAUSSE brevet d'état Aïkido, 4^{ème} dan, praticien shiatsu.
mll.causse@gmail.com

thématique : énergies vitales

le contenu : cet atelier est basé sur la pratique du bâton (1.28m), lequel fait partie intégrante de l'Aïkido. Il s'agit de travailler individuellement sur la posture, le centrage, la latéralisation, l'équilibre, la dextérité, la respiration et la mémorisation d'un enchaînement, puis d'effectuer cet enchaînement à deux, ce qui requiert discipline, vigilance, concentration, maîtrise de soi et coopération afin de s'harmoniser avec son partenaire. La séance se compose en :

- 1) gymnastique énergétique japonaise, respiration, assouplissement 15mn
- 2) travail individuel avec le bâton 15mn
- 3) travail à 2 avec le bâton, avec différents partenaires 20mn
- 4) étirement et respiration 10mn

matériel nécessaire : fourni

durée : 1 heure

âges concernés : CP au CM2

ATELIER N°12

nom de l'atelier	: "chaque fois, ça compte"
organisme	: Espace Info Energie ADEME
responsable de l'atelier	: Sébastien HAMOT et Denis ALLAUME
thématique	: changements climatiques/ transition énergétique
contenu	: exposition pédagogique animée sur le changement climatique en 1ère partie et sur les gestes au quotidien en 2ème partie
matériel nécessaire	: fourni
durée	: 1 heure
âges concernés	: CE2 au CM2

ATELIER N° 13

le nom de l'atelier	: L'eau dans la nature dans le cadre de l'année internationale de la solidarité dans le domaine de l'eau.
organisme	: LES PETITS DEBROUILLARDS
responsable de l'atelier	: Gaëlle Prat g.prat@lespetitsdebrouillards-idf.org
thématique	: l'eau
contenu	: atelier scientifique en 2 parties : L'eau dans le monde 1.répartition de l'eau dans le monde en parallèle de la répartition démographique (lecture de poster) 2.consommation de l'eau dans le monde toujours en parallèle de la répartition démographique (jeu de plateau) 3.peut-on se passer de l'eau ? (discussion) 4.comment faire pour changer la situation ? (débat) Eau et pollution 1.découvrir les différentes sources de pollution de l'eau et les polluants qui y sont liés (expériences scientifiques) 2.impacts de la pollution de l'eau sur la chaîne alimentaire (jeu de carte) 3.comment faire pour changer la situation ? (débat) Autant de questions brûlantes auxquelles notre équipe d'experts tentera de répondre au moyen d'expériences scientifiques ludiques et de jeux originaux l'association s'emploie à favoriser auprès des enfants l'intérêt pour les sciences et les techniques, et à en permettre la connaissance et la pratique. Elle privilégie la démarche participative, expérimentale et ludique.
matériel nécessaire	: fourni
durée	: 1 heure
âges concernés	: CE2 au CM2

ATELIER N° 14

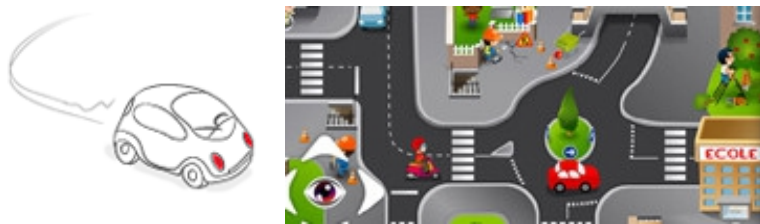
nom de l'atelier : ACTIONS D'EDUCATION ROUTIERE

organisme : Association LA PREVENTION ROUTIERE
comité du Val d'Oise

responsable de l'atelier : 01 30 32 75 23

thématique : La mobilité

le contenu : pour apprendre aux enfants les règles de sécurité routière : sensibilisation à la sécurité routière avec pistes d'apprentissage à la circulation en vélo, à pied, en ville ou en campagne. Education à la route : sensibilisation visuelle aux règles de comportement de l'enfant en ville ou village (trottoirs, passages piétons, panneaux indicateurs...)



matériel nécessaire : fourni

durée : 1h00

âges concernés : cycle 2 et cycle 3

ATELIER N°15

nom de l'atelier : LE CINE VOYAGE à bord du CINEBUS

organisme : Conseil Général du Val d'Oise et CEO BUS, TIM BUS

thématique : la biodiversité, l'eau

contenu : des projections de cinéma à bord du CINEBUS à bord d'un vieux bus Chausson des années 1950 doté de matériel audio visuel et transformé en petite salle de cinéma. Vous y découvrirez tout un programme original de films courts spécialement composé pour le festival

matériel nécessaire : fourni

durée : entre 15 et 30 minutes suivant les programmes

âges concernés : CP au CM2
