



AVANT-GOÛT DES STANDS D'ANIMATIONS

→ A destination des scolaires - Journée du 11 octobre 2013

Les acteurs de la Fête de la Science 2013, présents lors de nos journées, animeront des ateliers de 30 minutes en lien avec leur activité et thématique (liste non définitive) :

1. Chauves-souris, source d'inspiration pour l'innovation ? :
Groupe Chiroptères Corse
Jeu QCM pour les scolaires sur la thématique « *chauve-souris, source d'inspiration pour l'innovation* » avec recherche des réponses sur différents supports, tels que panneaux d'exposition, plaquettes d'information, livres et illustrations diverses.
2. De l'invisible au visible : petites bêtes et grands oiseaux autour de l'étang de Biguglia
Département de la Haute-Corse (Réserve Naturelle de l'Etang de Biguglia)
Des ateliers mêlant manipulation du matériel de laboratoire, approche des métiers de la science et connaissances des milieux lagunaires, seront proposés aux enfants par les animateurs de la RNEB et auront pour thèmes principaux l'observation et l'identification des êtres vivants peuplant l'étang et ses abords (depuis les micro-organismes végétaux ou animaux jusqu'à la macrofaune) ainsi que les interactions qu'ils développent entre eux, notamment au niveau de la chaîne alimentaire.

3. Sensibilisation à la pollution intérieure et extérieure :

Qualitair Corse

Sensibilisation à la pollution de l'air à l'intérieur mais aussi à l'extérieur des bâtiments, au travers d'un diaporama et d'un jeu d'animation.

4. Mieux connaître la plage, afin de mieux la protéger

U Marinu - CPIE Bastia Golo Méditerranée

Comme l'année dernière, nous souhaitons faire une animation "laisses de mer" afin de faire découvrir aux enfants les éléments qui composent la plage, et les sensibiliser sur les pollutions en Mer. Ce thème permet d'aborder les problèmes liés aux déchets en Mer, la biodiversité marine animale et végétale, et de faire prendre conscience aux enfants de l'importance de protéger la Méditerranée.

5. Sensibilisation à la diversité des essences végétales forestières de Corse :

Centre Régional de la Propriété Forestière de Corse

Solliciter les capacités d'observation pour identifier des espèces à partir des échantillons naturels d'arbres de Corse. Apprentissage de l'utilisation d'une clef de détermination.

6. Sensibilisation à la biodiversité forestière des forêts de Corse à l'aide de l'indice de biodiversité potentielle :

Centre Régional de la Propriété Forestière de Corse

Solliciter les capacités d'observation pour identifier les différents facteurs de l'indice de biodiversité potentielle (IBP) à l'aide de supports ludiques.

7. Observatoire atmosphérique CORSiCA

Laboratoire d'Aérodologie Toulouse – D. LAMBERT

CORSiCA est le "Centre d'Observation Régional pour la Surveillance du Climat et de l'environnement Atmosphérique et océanique en Méditerranée occidentale"; il s'agit d'un observatoire de l'atmosphère implanté en Corse sur plusieurs sites pour répondre aux différentes thématiques étudiées par les chercheurs participant au projet.

8. Les insectes auxiliaires

AREFLEC

Pour cette édition de la fête de la science, l'AREFLEC vous propose de faire connaissance avec les insectes auxiliaires utilisés en agriculture, et pourquoi pas dans vos jardins. Au programme :

- Echanges sur la définition et l'intérêt du recours aux insectes auxiliaires ;
- Observations d'insectes, ravageurs et auxiliaires, sous loupe binoculaire ;
- Présentation des méthodes d'élevage de ces insectes.

9. Devenir éco-citoyen

CPIE Corte Centre Corte - EIE

Atelier de découverte des principes du bioclimatisme et de l'éco-construction grâce à une maquette 3D et apprentissage des écogestes simples à faire à la maison pour économiser l'énergie grâce à une application Ipad développée par le CPIE CENTRE CORSE.

10. De la civelle à l'anguille

CPIE Corte Centre Corse – PEE

Comment appréhender le biotope, le mode de vie, le régime alimentaire et la reproduction particulière de ce poisson mystérieux qui hante nos cours d'eau et zones marécageuses.

11. Les rivières de Corse

CPIE Corte Centre Corse – PEE

Découvrir sous forme de jeu en équipe, à l'aide des tablettes tactiles, les rivières de Corse. Cette application numérique permet d'aborder plusieurs thématiques comme les milieux naturels, les lacs, les fleuves, la biodiversité, l'impact de l'homme, ...Chaque équipe devra naviguer à travers les textes, les photos et les films afin de répondre aux questions de l'animateur. L'occasion d'appréhender ainsi les tablettes numériques comme un outil d'apprentissage.

12. Da a petra a u ponte

CPIE Corte Centre Corse – PEE

A partir d'échantillons de petites roches et d'une maquette, nous proposons de faire découvrir la construction des ponts, ainsi que des aménagements apportés par l'homme au cours des époques.

13. Observer l'extrêmement petit

CPIE Corte Centre Corse – CSTI

A l'aide de stéréomicroscopes et microscopes, le CPIE Corte Centre Corse propose un atelier ludique et expérimental aux scolaires. Les élèves pourront observer et manipuler divers organismes (végétaux, insectes...) et ainsi découvrir le monde de l'infiniment petit!

14. L'aventure intérieure : le voyage de la sève

CPIE Corte Centre Corse – PEE

Observation du système vasculaire des plantes à partir d'une mini-expérience. Grâce aux loupes binoculaires le public pourra découvrir le fonctionnement du système vasculaire des plantes. Lors de cette activité nous aborderons le développement d'une plante, comment des plus petites particules de l'eau nous pouvons aboutir à de véritables arbres.

15. A la découverte du moustique

Conseil Général de la Haute-Corse

Projection de film, dessin animé, clip-vidéo et/ou diaporama. Présentation du cycle de vie du moustique et son rôle dans l'écosystème. Découverte des œufs, des larves et des imagos à l'aide d'un binoculaire ; Observation dans un aquarium, d'une espèce de poisson "gambusia affinis", se nourrissant des larves de moustiques. A partir de roll-up, description des principales des espèces présentes en Corse, gîtes larvaires, produit bio utilisés.

16. Economiser la ressource naturelle

SYVADEC

Infiniment grand: le but est de montrer quelles sont ces ressources qui composent nos déchets et faire prendre conscience aux scolaires qu'il faut les recycler pour les économiser. Infiniment petit: le compostage permet de recycler les déchets végétaux à l'aide des petits et micro-organismes. Le but est de montrer le processus de décomposition naturelle.

17. Découverte de la forêt

ONF région Corse

A partir de Roll'ups et de panneaux d'expositions, un animateur de l'ONF présentera aux scolaires l'histoire de la forêt de manière ludique et pédagogique.

18. Les oiseaux forestiers de Corse

Parc Naturel Régional de Corse

Exposition et maquettes grandeur nature des oiseaux forestiers de Corse.

19. Quiz interactif "Eco-natura" : de l'investigation par l'observation.

Conservatoire d'Espaces Naturels Corse

Jeu interactif visant à faire découvrir les démarches d'investigation naturalistes. Les élèves, à l'aide de fiches d'identification et de boîtiers électroniques, devront répondre aux questions sur la thématique des zones humides de Corse. Les petits naturalistes ayant obtenus les meilleurs scores se retrouveront sur le podium !!!

20. Survie en conditions extrêmes

Office de l'Environnement de Corse Bonifacio

Découverte des stratégies d'adaptation des espèces des mares temporaires de Méditerranée.