

Les explorations vertes et mûres avec le professeur Taupe



Synopsis

Comme le disait à peu près Aristote (384-322 av. J.-C.) :

"On devrait aborder sans dégoût l'examen de chaque animal, chaque végétal, avec la conviction que chacun réalise sa part de nature et de beauté."

Le professeur Taupe, après avoir longuement discuté avec Aristote, a décidé d'ouvrir les portes de son laboratoire : « **La Taupe Mobile** » ; pour le bonheur des petits et des grands curieux de nature, au sens propre comme au sens figuré ! Le public est « philosophiquement » invité à choisir une **mission** parmi une vingtaine de sujets autour des **animaux**, des **végétaux**, des **champignons**.

Les missions sont accompagnées d'outils ainsi que de documents illustrés. Afin de révéler au mieux l'explorateur en chacun de nous, les approches sont diverses :

> **scientifiques** pour celles et ceux qui aiment mesurer, compter, évaluer...

> **sensorielles** pour celles et ceux qui souhaitent comprendre le monde avec leur ventre

> **artistiques** pour celles et ceux qui aiment à créer et interpréter

Et évidemment les trois de manière concomitante pour celles et ceux qui aiment varier les plaisirs !

Il est fortement conseillé aux parents d'être accompagnés de leurs enfants !

A Vous La Découverte !

Durée

Festivals, comité d'entreprise, ALSH, fondations, syndicat d'initiative, etc...:

Entresort : Un accueil en continu peut-être envisagé selon les circonstances.

-Une **exploration collective** de 1h30 à 2h.

La jauge

Selon le milieu naturel à explorer, il est possible d'accueillir, au maximum, jusqu'à **50 à 70 personnes en même temps** dans un milieu assez vaste (parc, ferme, jardin).

Ne renoncez pas à une exploration sous prétexte qu'un milieu ne serait pas assez « riche ».

Une haie par exemple, contient suffisamment de matière pour aiguïser la curiosité des explorateurs.

Les contraintes techniques

-Accès véhicule attelé (hauteur 2 m 60).

-Implantation sur sol plan et sec.

-Ne pas entretenir l'espace de verdure d'exploration de trop près les jours précédents.

-Si espace d'épandage, il y a des toilettes sèches d'appoint dans le laboratoire (seau de 15 L).

-En cas de météo humide : une trentaine de paires de bottes de différentes tailles ainsi que deux grosses poignées de parapluies sont à disposition.

-Il n'y a pas besoin d'accès à un point d'eau, ni à l'électricité.

Implantation :

-La Taupe Mobile nécessite 10 mètres de largeur par 10 mètres de profondeur

-Le Chapi'taupe nécessite 15 mètres de largeur par 10 mètres de profondeur



DÉTAIL DES MICROS MISSIONS

Monde animal	Monde végétal & champignon
<p>En devenant entomologiste ou encore arachnologue, vous étudierez les arthropodes (insectes, arachnides, myriapodes, crustacés), gastéropodes et annélides. Quels sont leur régime alimentaire, leur habitat, leur mode déplacement ? Comment grandissent-ils ?</p> <p>Néo apiculteur, vous serez invité à recomposer une véritable ruche, équipée d'une tenue d'apiculteur et d'un enfumoir. Vous apprendrez aussi quelques secrets sur la vie de l'abeille.</p> <p>Approfondissez vos connaissances sur les animaux domestiques ! Quel est le nom du mâle, de la femelle, du petit ? Quel son émet-il ? (âne, cheval, chat, chien, poule, chèvre, etc.)</p> <p>Des loutres dans l'Erdre ? Des hérissons en pleine ville ? Vous deviendrez pisteur d'animaux sauvages (petits carnivores, rongeurs, batraciens, etc...) : Vous pourrez essayer de repérer leurs traces (empreintes, crottes, plumes, œufs, etc.).</p> <p>Ornithologue amateur ! Avez-vous déjà utilisé un appeau et entamé une discussion avec des oiseaux ? Équipés de tenues de camouflage et de jumelles, vous pourrez observer leurs plumages et leurs comportements.</p>	<p>L'arboriste qui sommeille en vous sera curieux d'écouter la sève et les craquements internes de l'arbre avec un stéthoscope.</p> <p>Il pourra encore étudier les feuilles en proposant une classification.</p> <p>Aussi sera-t-il curieux de connaître l'âge d'un arbre à partir de l'observation de son tronc ! Il pourra également prendre son empreinte avec une craie grasse.</p> <p>Le botaniste en herbe sera enchanté d'explorer des plantes domestiques avec ses sens : reconnaissance des légumes au goût, à l'odorat, au toucher. Il aura aussi goût à classer les légumes selon la partie mangée (racine, feuille, fruit, graine, tige).</p> <p>Avez-vous déjà fait un diagramme floral à partir d'une fleur ?</p> <p>Semancier vous serez invité à découvrir les différents modes de dissémination des graines et pourquoi pas les planter chez vous !</p> <p>« Mycologiquement » parlant, les champignons ont différentes formes : vous serez invités à rechercher des champignons et dessiner leurs différentes formes.</p>



Des missions parallèles (5 à 10 min en moyenne)

Les « cartes d'explorations » manuelles et sociales

-« Dessiner c'est jouer ! »

exemple : Invitation à dessiner et faire deviner : un oignon !

-« Mimer c'est jouer ! »

exemple : Invitation à mimer un légume dont on mange la tige !

-Invitation à faire un compliment à un autre explorateur que l'on ne connaît pas.

-Invitation à faire un câlin à un arbre que l'on ne connaît pas.

-Invitation à créer un OFNI (objet flottant non identifié) à partir de l'atelier et de la nature environnante.



Une cinquantaine de partenaires font confiance au professeur Taupe !

FESTIVALS

Festival Soyez nature ! ST JULIEN DE CONCELLES (44) / **Festival O'grand air** AVRILLE (49) / **Fête de l'abeille** NOZAY (44) / **Fête de la science** NANTES (44) / **La fête des enfants** ORVAULT (44) / **Festival Brain d'Folie** BRAIN sur VILAINE (35) / **Festival la fête de la Gloriette** TOURS (37) / **Festival le potager électronique** TOURS (37) / **Festival Algues au rythme** ARRADON (56) / **Forum des sciences de Séquoïa** NANTES (44) / **Festival Chloroph'iles** ST SEBASTIEN SUR LOIRE (44) / **Les 7èmes rencontres nationales** de l'éducation à l'environnement et au développement durable à PREFAILLES (44) / « **Sam'di fantaisie** » de la médiathèque de SERVAN SUR VILAINE (35), à l'occasion de l'inauguration de la grainothèque / **La fête du vélo** INDRE (44) / **Les raids nature famille** de PREFAILLES (44) / **La fête foraine décalée** de la méta ACCOORD de Bellevue à NANTES (44).

ECOLLES

École **La champagnère** BASSE GOULAIN (44) cycle 1 / École **Les courlis** LE TOUR DU PARC (56) cycle 1, 2, 3 / École **Gustave Séné** ST ARMEL (56) cycle 1, 2, 3 / École **St Jean Baptiste** SAUTRON (44) cycle 1, 2, 3 / École **Jules Verne** SULNIAC (56) cycle 1 et 2 / **École la lune bleue** GUENROUET (44) cycle 1 / **École Vert Marine** LE HEZO (56) cycle 1, 2, 3 / Écoles maternelle et élémentaire **Fellonneau** NANTES (44) cycle 1, 2, 3 / École de **Notre Dame** QUESTEMBERT cycle 2 / École **Sainte Cécile** THEIX (56) cycle 2, 3 / École **Marie Curie** THEIX (56) cycle 2, 3 / École **Victor Hugo** SURZUR (56) cycle 2, 3 / École **St André** SURZUR (56) cycle 1, 2, 3

AUTRES CURIEUX

Les FERMES

La **ferme de Riglanne** de CAMBON (44), à l'occasion de ses 10 ans / La **ferme de Rublé** de St COLOMBAN (44), à l'occasion de ses 20 ans de conversion en bio / La **ferme de Limeur** de la CHAPELLE SUR ERDRE (44), à l'occasion de ses portes ouvertes / Le GAB44 à la **ferme du Biau** de NORT SUR ERDRE (44) / La **ferme maraîchère des jardins du Clérigo** de THEIX (56)

AUTRES CURIEUX DIVERS

La **ludothèque du bout des landes** NANTES (44) / Entreprise : **Les artisans du changement** NANTES (44) / L'association « **Monter contre le cancer** », au club des îles, ST SEBASTIEN SUR LOIRE (44) / La **MJC** de SERVAN SUR VILAINE (35) / **ALSH** de THEIX (56) / Le comité régional d'équitation des pays de Loire, **les écuries du Clos** de BOUGUENAIS (44), à l'occasion de la randonnée régionale (500 cavaliers) / Explorations avec les seniors au **village vacances du soleil de Jade** de PREFAILLES (44) / Le **CSC Félix Thomas** ACCOORD de NANTES (44) / **ALSH** de SURZUR (56) / **ALSH des Badauds Associés** à NANTES (44) / **Maison de quartier la Madeleine** de VANNES (56) / Le **centre médico social** de PLOERMEL (56), dans le cadre de sortie en famille.



Producteur Les Embos

Contact

professeur.taupe@gmail.com

