

Les explorations vertes et mûres avec le professeur Taupe



Le topo

Le professeur Taupe (alias Arnaud MOREAU), après avoir longuement discuté avec Aristote, a décidé, pour le bonheur des petits et des grands curieux de nature, au sens propre comme au sens figuré, d'ouvrir les portes de son laboratoire « **La Taupe Mobile** » !

Inspiré des pédagogies actives et de l'éducation populaire, « **A Nous La Découverte** » propose aux **scolaires, festivals et autres curieux** (fermes, villages vacances, médiathèques, centres sociaux culturels) **d'explorer le brin de nature qui nous entoure**. Le public de **tout âge** confondu, jusqu'à **75 explorateurs** en même temps, est « philosophiquement » invité à choisir des **missions** 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 leurs sens.
- > **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 !

Les trois formes sont : l'exploration collective de 1h30 à 2h, **les petites formes** sur mesure ou l'« **Entresort** » c'est-à-dire l'exploration **en continue**.

A Vous La Découverte !



Le contenu détaillé des principales missions proposées :

Monde animal

En devenant **entomologiste** ou encore **arachnologue**, vous étudierez les arthropodes (insectes, arachnides, myriapodes, crustacés), gastéropodes et annélides. Quel est leur régime alimentaire, leur habitat, leur mode de déplacement ? Comment grandissent-ils ?

Néo apiculteur, vous serez invité à recomposer une véritable **ruche**, équipé d'une tenue d'apiculteur et d'un enfumoir. Vous apprendrez aussi quelques secrets sur la vie de l'abeille.

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.)

Des loutres dans la rivière ? 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.).

Ornithologue amateur ! Avez-vous déjà utilisé un appeau et entamé une discussion avec des **oiseaux** ? Équipé de tenues de camouflage et de jumelles, vous pourrez observer leurs plumages et leurs comportements.

Monde végétal & champignon

L'arboriste qui sommeille en vous, sera curieux d'écouter la sève et les craquements internes de l'arbre avec un stéthoscope.

Il pourra encore étudier les **feuilles** en proposant une classification.

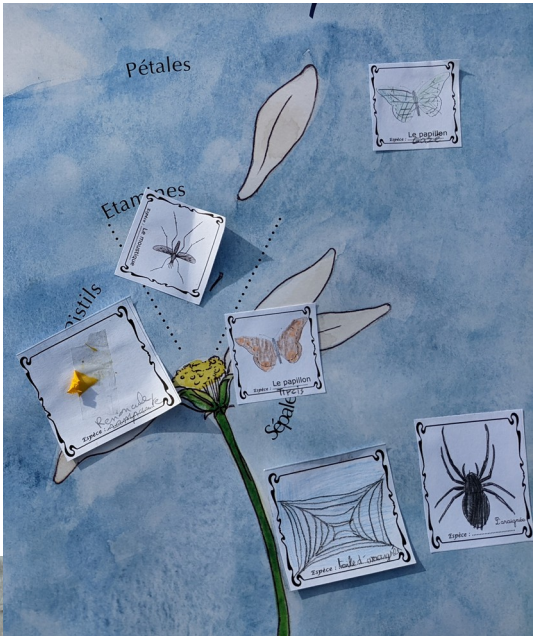
Aussi sera-t-il curieux de connaître l'âge d'un arbre à partir de l'observation de son **tronc** ! Il pourra également prendre son empreinte avec une craie grasse.

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 envie de **classer** les **légumes** selon la partie mangée (racine, feuille, fruit, graine, tige).

Avez-vous déjà fait un diagramme floral à partir d'une **fleur** ?

Semencier vous serez invité à découvrir les différents modes de dissémination **des graines** et pourquoi pas les planter chez vous !

« Mycologiquement » parlant, **les champignons** ont différentes formes : vous serez invité à rechercher des champignons et dessiner leurs différentes formes.



Ils font confiance au professeur Taupe !

Il est passé par ici...(+ de 340 explorations réalisées)

Festivals

Muséum d'histoire naturelle NANTES (44) / Ecopôle Un dimanche au bord de l'eau NANTES (44) Salon du jeu de CANOPE NANTES (44) / 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 Séquoia 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 de Bellevue à NANTES (44).

Ecoles

BTS GPN du lycée de Briacé LANDREAU (44) / Lycée agricole du Grand Blottereau / NANTES (44)

École Sully **NANTES (44)** cycle 1 / École Marie Le Franc **SARZEAU (56)** cycle 1 à 3 / École Philippe Meirieu **PLOUGOUMEL (56)** cycle 1 / École St Joseph **CARQUEFOU (44)** cycle 1 / École Les tournesols **MALANSAC (56)** cycle 1 à 3 / École Notre Dame **ST ABRAHAM (56)** cycle 1 et 2 / École St Yves **NANTES (44)** cycle 1 / Écoles avec le musée de l'Erdre **CARQUEFOU (44)** / École Jacques Prévert **NANTES (44)** cycle 3 / École Les Châtaigniers **NANTES (44)** cycle 3 / École Dervallières Chezine **NANTES (44)** cycle 3 / École Anita Conti **SAINT AVE (56)** cycle 2 / École Notre Dame **SAINT AVE (56)** cycle 2 / École Julie Daubié **SAINT AVE (56)** cycle 2 / École La fontaine **SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE (44)** cycle 1, 2 et 3 / École Harouys **NANTES (44)** cycle 1, 2 et 3 / École Léon Say **NANTES (44)** cycle 1 / École La Perverie **NANTES (44)** cycle 1 et 2 / École Les trois chênes **GUENROUET (44)** cycle 1, 2 et 3 / École Les deux rivières **CRAC'H (56)** cycle 1, 2 / École Le Cheval Blanc **STE ANNE D'AURAY (56)** cycle 2 / École Germaine Tillion **PLUNERET (56)** cycle 2, 3 / École Ker Anna **PLOEREN (56)** cycle 1, 2 et 3 / École George Brassens **PLOEREN (56)** cycle 2 / École Ste Anne **PLESCOP (56)** cycle 2, 3 / École Les Korrigans **SARZEAU St Colombier (56)** cycle 1, 2, 3 / École Notre Dame de la Clarté **LAUZACH (56)** cycle 2, 3 / École La Farandole **LAUZACH (56)** cycle 1, 2, 3 / École Ste Thérèse **SULNIAC (56)** cycle 2, 3 / École L'avocette **AMBON (56)** cycle 2 / École Ste Jeanne d'arc **AMBON (56)** cycle 2, 3 / École Cadou **PLESCOP (56)** cycle 2, 3 / École Nicolazic **VANNES (56)** cycle 1, 2, 3 / École Les Réformes **NANTES (44)** cycle 1 / École Boeffard **NOYAL MUZILLAC (56)** cycle 1, 2, 3 / École des Sources **MEUCON (56)** cycle 1, 2, 3 / École St Joseph **MEUCON (56)** cycle 2 / 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 (X3) **SULNIAC (56)** cycle 1, 2 et 3 / École la lune bleue **GUENROUET (44)** cycle 1 / École Vert Marine (X2) **LE HEZO (56)** cycle 1, 2, 3 / Écoles maternelle et élémentaire Fellonneau **NANTES (44)** cycle 1, 2, 3 / École de Notre Dame **QUESTEMBERT (56)** cycle 2 / École Sainte Cécile **THEIX (56)** cycle 2, 3 / École Marie Curie **THEIX (56)** cycle 2, 3 / École Victor Hugo (X2) **SURZUR (56)** cycle 2, 3 / École St André (X3) **SURZUR (56)** cycle 1, 2, 3

Autres curieux

FERMES Le GAB44 à la ferme de la Coulée au **GAVRE (44)**, la ferme de Riglanne à **CAMBON (44)**, à l'occasion de ses 10 ans / La ferme de Rublé à St **COLOMBAN (44)**, à l'occasion de ses 20 ans de conversion en bio / La ferme de Limeur à **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)**

ALSH Jeufabule **TREILLIERES (44)** / Marcellin Aimée Verbe **ST SEBASTIEN SUR LOIRE (44)** / La Blanchetière **LA CHAPELLE SUR ERDRE (44)** / Félix Thomas, Cloé sensitive, L'observatoire, Le bout des pavés, Les badauds associés **NANTES (44)** / Planète récréée **THEIX (56)** / Maison de l'enfance **SURZUR (56)**

AUTRES CURIEUX DIVERS Inauguration du tiers lieu « La Belle Folie » **PLOEMEL (56)** / Fête des vacances **PRINQUIAU (44)** / Inauguration du parc du Pré Petit **ST ETIENNE DE MONTLUC (44)** / Semaine du développement durable **SAUTRON (44)** / 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)** / Le comité régional d'équitation des pays de Loire, les écuries du Clos de **BOUGUENAI (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)** / Maison de quartier la Madeleine de **VANNES (56)** / Le centre médico social de **PLOERMEL (56)**, dans le cadre de sortie en famille.

BigOrNot Production

professeur.taupe@gmail.com



www.anousladecouverte.org