

Newsletter N°22

LE SMIRIL AU FIL DE L'EAU ET DU TEMPS

- Suivis et inventaires naturalistes
- Les CM2 de l'école Tissot de Grigny inaugurent la démarche pédagogique du SMIRIL sur les énergies
- Livre coup de cœur en partage
- Le Conseil Municipal des enfants se mobilise en faveur du hérisson à Sérézin-du-Rhône
- Les sorties grand public 2012

Suivis et inventaires naturalistes

Les suivis et inventaires sont des outils indispensables pour la bonne gestion d'un espace naturel, ils apportent aux gestionnaires des données scientifiques lui permettant de :

* **MESURER** l'évolution générale de la biodiversité du territoire par rapport aux objectifs fixés. L'efficacité des actions de gestion mises en oeuvre. L'impact des pratiques (groupes scolaires, riverains, sportifs...)

* **METTRE EN VALEUR** les richesses et les fragilités, les faire découvrir en éduquant et ainsi mieux les préserver.

* **ORIENTER** les différents suivis et inventaires pour mieux comprendre et appréhender l'évolution des différents milieux et espèces présentes.

Notre rôle de gestionnaire nous amène à interpréter les données afin d'orienter nos choix de gestion.



Depuis la création du SMIRIL, des suivis et études sont réalisés, et constituent une base de données riche. Dans la perspective de poursuivre les actions engagées et d'explorer de nouvelles pistes, un appel à projet a été mis en oeuvre fin 2011. Il permet aux partenaires de se positionner sur des actions.



Les projets retenus ont été organisés en conventions pluriannuelles d'objectifs et un programme de suivis et inventaires large est établi jusqu'en 2015. Ainsi, cette année, les amphibiens, les reptiles, les oiseaux, la loutre, le castor, les champignons, les insectes et la flore notamment les orchidées, vont être étudiés.

Nous ne manquerons pas de vous transmettre nos résultats...

Les CM2 de l'école Tissot de Grigny inaugurent la démarche pédagogique du SMIRIL sur les énergies

Les énergies : voilà bien un sujet complexe qui n'a plus de secret pour les CM2 de l'école Tissot de Grigny...



Ainsi, dans le cadre de leur projet d'école sur l'éducation au développement durable, cette classe a étudié le thème de l'énergie avec Maïté Eyquem de l'association HESPUL.

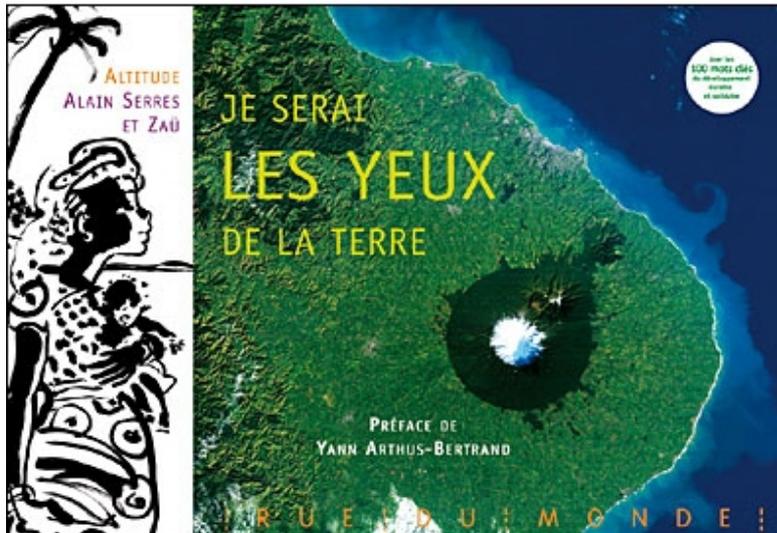
Ce lundi 30 janvier 2012, riches de toutes leurs connaissances, les CM2 sont venus réaliser une enquête sur les énergies au niveau de la base nature du SMIRIL. Ils ont ainsi découvert que le bâtiment était alimenté par des panneaux photovoltaïques mais aussi par de la géothermie.

Ces aménagements permettent une autonomie énergétique, mais comme le rappelaient certains élèves, l'innovation au niveau des bâtiments doit aussi s'accompagner des petits gestes au quotidien afin de favoriser une plus grande économie de l'énergie : ainsi quant il fait jour, Baptiste ouvre les volets plutôt que d'allumer la lumière, et il débranche son chargeur

dès que ce dernier a fini sa mission... et Léa rajoute qu'elle fait même attention à ne pas trop jouer à la DS pour économiser l'énergie !

Voilà de jeunes élèves bien décidés à mettre en pratique ce qu'ils ont appris... Espérons qu'ils partageront leurs connaissances et que les petits gestes, tels des petits cours d'eau, deviendront de grandes rivières !

Livre coup de cœur en partage



Je serais les yeux de la Terre, édition rue du Monde

Extrait : *«Je serai l'ombre d'un grand arbre, vert et humide. J'aurai mal quand il souffrira, je me répandrai sur le sol quand il s'épanouira dans le ciel ; je serai son petit frère sombre. J'engloutirai les fantômes de la déforestation s'ils approchent de l'arbre par lequel j'existe.»*
Alain Serres p. 67

Chaque page de ce livre est illustrée d'une photo de l'Agence Attitude, d'un dessin à l'encre de chine de Zaü et d'un poème contenant un mot clé du développement durable par Alain Serres.

Sur ce même principe, dans le cadre de défi-lecture, nous avons proposé à des classes de créer leurs poèmes, en voici quelques-uns en partage :

Vivant

La Terre est vivante, les personnes sont vivantes, les animaux sont vivants, la vie est belle.

La vie aura toujours besoin de toi.

Rayan, Souheb, CE2 des écoles Dunand d'Irigny et Tissot de Grigny

Acheter

J'achète

Tu achètes

Nous achetons

Tout le monde achète

Arrêter de dépenser

La planète est en danger

Cassandra, Ophélie M, Ophélie D, Jean-François, Lylia, Julien des écoles Dunand d'Irigny et les Pierres de Ternay

Le Conseil Municipal des enfants se mobilise en faveur du hérisson à Sérézin-du-Rhône

Marre des hérissons écrasés sur la route ? Envie d'en voir plus dans nos jardins ?

Les enfants du CME de Sérézin-du-Rhône ont décidé de lancer une campagne d'information auprès de leurs concitoyens pour les alerter sur les nombreux dangers encourus par cette espèce protégée en voie de disparition.

Aidés par Fabien Dubois, animateur de la LPO, et Anne-Marie Velay, adjointe aux affaires scolaires, les enfants ont conçu des

affiches pour faire passer quelques conseils simples afin de permettre au hérisson de trouver le gîte et le couvert... sans danger ! Le hérisson est par exemple un allié naturel du jardinier, puisqu'il raffole des limaces. Mais gare à lui s'il y a des pesticides !

L'action du CME s'inscrit également dans une dynamique plus large en participant à une enquête sur le hérisson proposée par la FRAPNA dans la région lyonnaise.

Une fiche enquête d'observation sera donc prochainement distribuée en Mairie, dans les écoles et les commerces pour y associer le plus grand nombre.

Longue vie aux hérissons !



Les sorties grand public 2012

Le programme des prochaines sorties grand public qui vous sont proposées est le suivant :

28/03/2012 (9h-12h) : LES OISEAUX MIGRATEURS

Lieu : Parc Bernard Clavel - Vernaison - Intervenant : V. Gaget – APUS

Au printemps, les oiseaux migrateurs font leur grand retour. Milan noir, aigrette garzette... le temps d'une matinée, venez les observer et découvrez secrets et petites anecdotes sur les oiseaux migrateurs.

28/04/2012 (9h-12h) : DECOUVERTE DE LA PECHE (participation : 3 € personne)

Lieu : Base nature – Grigny

Intervenant : P-A Avallet - Fédération départementale de pêche

Redécouvrez la pêche et les poissons du Rhône, accompagné par un moniteur-guide de la Fédération de pêche. L'ensemble du matériel ainsi que la carte de pêche seront fournis. *A partir de 6 ans.*

15/05/2012 et 29/05/2012 (18h-20h) : LES ORCHIDEES SAUVAGES

Lieu : Ile de la Table-Ronde (Vernaison, Solaize, Sérézin-du-Rhône, Ternay)

Intervenant : Patrick Presson

L'île de la Table-Ronde recèle un patrimoine naturel exceptionnel avec près de 18 espèces d'orchidées. Visibles dès le mois d'avril et jusqu'en septembre, apprenez à les reconnaître avec un passionné !

22/05/2012 (19h-22h) : A L'AFFÛT DU CASTOR

Lieu : Ile de la Table-Ronde (Vernaison, Solaize, Sérézin-du-Rhône, Ternay) *à confirmer*

Intervenant : J. Bouniol – FRAPNA

A la tombée de la nuit, caché dans la végétation, l'observateur discret et patient peut avoir la chance de voir le plus gros rongeur d'Europe nager ou se nourrir de quelques branches de saule. Et si les castors ne se montrent pas, l'observation de nombreux autres animaux est garantie ! *A partir de 8 ans.*

02/06/2012 (14h-17h) : USAGE DES PLANTES – (Participation : 2 € personne)

Lieu : Base nature – Grigny - Intervenant : H. Mouret – Arthropologia

Depuis la nuit des temps, l'homme utilise les plantes sauvages pour se nourrir et se soigner. Au travers d'une balade champêtre, venez redécouvrir quelques plantes communes et leurs nombreux usages. Une dégustation clôturera l'après-midi.

09/06/2012 (9h-12h) : REPTILES ET AMPHIBIENS

Lieu : Ile de la Table-Ronde (Vernaison, Solaize, Sérézin-du-Rhône, Ternay)

Intervenant : F. Dubois – LPO

Tenant souvent le mauvais rôle dans les mythes et légendes, les crapauds, tritons, grenouilles, serpents et autres lézards demeurent des êtres vivants fragiles. Venez découvrir leur monde passionnant !

30/06/2012 (14h-17h) : FASCINANTES ABEILLES

Lieu : Base nature – Grigny - Intervenant : F. Vyghen – Arthropologia

Le déclin des abeilles a fait de ce groupe d'insectes une icône de la biodiversité à protéger. Nous vous invitons à une balade estivale pour découvrir les alliés des fleurs : les abeilles sauvages et autres insectes pollinisateurs.

26/09/2012 (14h-17h) : MON CARNET NATURE (participation : 2 € personne)

Lieu : Base nature – Grigny - Intervenant : C. Chulliat

Créez votre carnet nature qui accompagnera vos sorties de terrain. Objet unique, fabriqué à partir de tissus et papiers recyclés, il sera décoré aux couleurs de la nature, avec des encres ou des impressions végétales.

29/09/2012 (9h-17h) : CREATION D'UNE MARE

Lieu : Base nature – Grigny - Intervenant : F. Dubois – LPO

Les zones humides sont des réservoirs de biodiversité aujourd'hui menacés. Loin de nos idées reçues, venez découvrir cet écosystème bien particulier et apprenez à construire une mare... grandeur nature !

(Possibilité de s'inscrire à la demi-journée)

<p><i>Informations et inscriptions au secrétariat du SMIRIL :</i> 04.37.20.19.20 www.smiril.fr</p>
--