

LE SMIRIL AU FIL DE L'EAU ET DU TEMPS

- Suivis et inventaires naturalistes
- Des hôtels à abeilles sauvages collaboratifs
- Attention vents violents
- Les sorties nature grand public 2012 ont du succès

Suivis et inventaires naturalistes

Ces actions indispensables pour la bonne gestion de l'Espace Nature des Iles et Lômes du Rhône ont débuté...

Les naturalistes sont à pieds d'œuvre pour découvrir les trésors cachés. Cette année, amphibiens, oiseaux, orchidées, castors, reptiles, papillons, sauterelles, ainsi que les insectes et les champignons liés au bois mort seront étudiés, pistés par les spécialistes...



Les poissons ne sont pas en reste, l'automne dernier, dans le cadre du plan Rhône, une équipe du LEHNA (Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés), a effectué une pêche électrique dans les trois lômes renaturées, Jaricot, Ciselande et Table Ronde. Bouvières, Brochets, Perches, mais aussi Poissons chats et Perches soleil ont été pêchés.

<http://restaurationrhone.univ-lyon1.fr/>

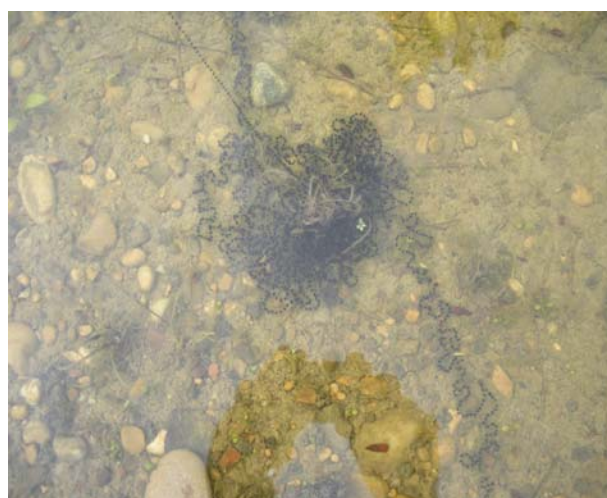
pêche électrique dans les lômes



pose de pièges d'interception

À mi-parcours, les suivis nous révèlent de bonnes trouvailles ! Crapaud calamite et pélodyte ponctué, une nouvelle espèce d'orchidée, des oiseaux migrateurs sur les prairies, Gobe mouche gris et noir, Locustelle tachetée, Pouillot de bonellie, et en lisière de la grande prairie, un oiseau discret, l'Engoulevent d'Europe...

Quelles richesses à découvrir !



ponde de crapaud calamite

Des hôtels à abeilles sauvages collaboratifs



Dans le cadre des projets pédagogiques en éducation au développement durable coordonnés par le SMIRIL, des classes se sont inscrites dans une dynamique pour la sauvegarde des pollinisateurs. Aussi, durant leurs cours d'atelier, les élèves de 3ème SEGPA du collège Malfroy ont réalisé 2 hôtels à abeilles sauvages : un pour les Potagers du Garon et un pour leur collège. Celui-ci sera installé près des plantations que réalisent les élèves de la SEGPA avec leurs professeurs, après plusieurs années d'engagement dans des projets ayant pour thème la biodiversité. Au niveau des Potagers, ce geste a été accueilli très favorablement par les jardiniers. Inscrits dans une dynamique d'agriculture biologique, ceux-ci s'appuient sur les opportunités apportées par la nature et apprécient tout particulièrement d'avoir une multitude de

pollinisateurs qui permettront aux fleurs des diverses plantes de donner de beaux légumes.

Les hôtels sont en place, il reste à les remplir par :

- des bûches percées de trous de différentes tailles : il est prévu que les 4ème et 3ème s'exercent à ce type de travail manuel,
- des tiges de plantes creuses assemblées en fagot : les élèves de l'école Tissot, en semaine découverte sur le thème des abeilles, en ont assemblé tant pour leur école que pour les potagers du Garon. Ils ont aussi réalisé de belles œuvres artistiques qui leur ont permis de réinvestir leurs connaissances.

Ce projet a déjà un véritable succès puisque les élèves de SEGPA ont reçu des commandes d'autres hôtels à pollinisateurs... Réalisés avec des éléments de récupération (anciens mobiliers du collège), ces hôtels, non seulement favorables à la biodiversité et respectueux de l'environnement (bois récupéré), ont un design qui habille un jardin, alliant utilité, originalité et beauté... « Mais le programme de nos élèves est déjà bien chargé » rappelle Jacques Charreton, professeur d'atelier en habitat pour les classes de SEGPA, nous indiquant qu'il ne pourrait pas satisfaire toutes les demandes des personnes séduites par ces aménagements ! Une belle preuve de projet pédagogique inscrit dans une demande sociétale. N'hésitez pas à vous inspirer de ce projet pour créer vous aussi votre hôtel à pollinisateurs au sein de votre jardin !

Attention vents violents



En avril ne te découvre pas d'un fil. Voilà un dicton d'actualité ! Les vents violents qui ont soufflé sur les bords du Rhône fin avril, avec des pointes à plus de 100 km/h, nous le prouvent. Pour des raisons de sécurité, nous avons installé des affiches à chaque entrée du territoire pour prévenir les riverains des risques de chutes d'arbres. Les animations nature prévues sur le terrain ont été reportées en classe ou dans les salles pédagogiques de la base nature du SMIRIL. Les chantiers ont quant à eux été repoussés.

Ces mesures d'urgence ont permis de ne pas avoir d'accident et tant mieux ! Les arbres sont tombés comme un château de cartes sous les rafales puissantes. Près de 60 arbres cassés, ou déracinés tombés sur les 33 km de sentiers pourtant sécurisés. Le plus gros d'entre eux mesurent 67 cm de diamètre ! Et malheureusement, le nid de milan noir de la grande prairie s'est écroulé. Une fois le vent calmé, les équipes terrain sont intervenues afin de dégager les sentiers. Un travail difficile qu'ils ont réalisé dans un temps record, pour permettre aux promeneurs et aux enfants de se balader à nouveau en toute sécurité.

Comme dans tout espace naturel, ces souches, ces troncs et ces branches sont disposés en sous-bois ou le long des chemins. Les décomposeurs viendront faire leur travail, les pics se régaleront de larves, et la litière deviendra favorable pour la régénération de la forêt... La nature nous rappelle toute sa puissance...

Les sorties nature grand public 2012 ont du succès



Pour la deuxième année consécutive, le SMIRIL organise des sorties de découverte des Iles et Lômes du Rhône à destination du grand public. Ces sorties guidées par des spécialistes et les agents du SMIRIL, sont l'occasion de s'émerveiller des richesses naturelles des bords du Rhône ;

Pas à pas sur les traces du castor, la tête en l'air à observer les oiseaux, les yeux rivés au sol pour débusquer les orchidées, au bord de l'eau canne à pêche en main, les papilles en éveil pour déguster les plantes sauvages, tous les sens sont mis à contribution pour vivre ce territoire !

Ces sorties nature rencontrent un vif succès, et vous avez été nombreux à participer aux premières animations, nous sommes convaincus que le partage des connaissances est une nécessité... Dans un souci d'organisation, si vous êtes intéressés par les sorties à venir, merci de nous contacter afin de vous inscrire.

Au plaisir de vous croiser sur les sentiers de la découverte...

Informations et inscriptions au secrétariat du SMIRIL : 04.37.20.19.20

www.smiril.fr