

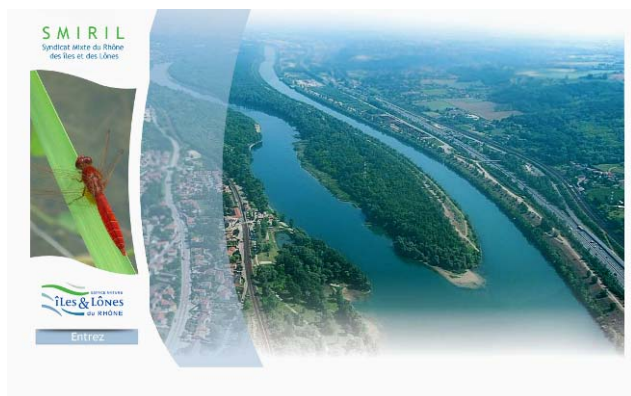
Novembre 2010

LE SMIRIL AU FIL DE L'EAU ET DU TEMPS

L'automne : ses thèses et ses synthèses

- *Le SMIRIL communique : un nouveau site internet sur la toile ! (et pas d'araignée dans le plafond)*
- *Des mammifères divers et variés sur l'Espace Nature des Îles et Lônes du Rhône*
- *Des chauves-souris dans l'école*
- *Les pollinisateurs, acteurs de la biodiversité*
- *Les lycéens planchent déjà sur les thèmes de demain : l'humanisme et la philosophie en éducation à l'environnement*

Le site internet du SMIRIL est en ligne !



A compter du 26 novembre 2010, le SMIRIL ouvrira son site internet. Vous pourrez retrouver les nouvelles du Rhône et de sa forêt, mieux connaître nos activités pédagogiques ou les possibilités de balades naturalistes, tout savoir sur les oiseaux des îles et du fleuve ou sur les orchidées de l'île de la Table Ronde.

Nous serons heureux de partager avec vous les connaissances que nous avons

engrangés au cours des 15 années d'existence du SMIRIL, et vous faire partager notre passion pour la biodiversité de la forêt alluviale et des îles. Heureux également de vous faire découvrir nos actions auprès des scolaires.

Bonne visite au www.smiril.fr

Les mammifères divers et variés sur l'Espace Nature des Îles et Lônes du Rhône

Les inventaires naturalistes ont permis de confirmer la présence de :

- 4 familles de blaireaux occupent les îles de la Chèvre et de Table Ronde
- 17 familles d'écureuils ont été cartographiées en 2008-2009
- 7 familles de castors occupent le (vieux) Rhône

- A ne pas confondre avec les ragondins particulièrement présents dans la lône Jaricot. Mais pas seulement !



Ragondin - Irigny 18/11/10

- 1 à 7 chevreuils parcourent régulièrement l'espace nature
- Un sanglier fait parfois une intrusion sur le territoire
- Le lapin de Garenne n'est plus quant à lui que sur l'île de la Chèvre
- Et depuis 2010 nous connaissons un peu mieux les chauves-souris (chiroptères), qui utilisent l'Espace Nature des Iles et Lônes du Rhône pour transiter, chasser ou se reproduire

Une espèce n'a pas été revue depuis 2000 : le Loir gris, et cinq nouvelles espèces ont fait leur apparition : la Belette, le Campagnol agreste, le Lièvre, la Martre et le Sanglier.

Vous pouvez retrouver toutes les informations sur les chauves-souris de l'Espace Nature des Iles et lônes du Rhône en vous rendant sur le tout nouveau site internet du SMIRIL (nature et biodiversité - biodiversité - faune - mammifères, rapport chiroptères)

Liste des mammifères présents sur l'Espace Nature des Iles et Lônes du Rhône

Belette*
Blaireau européen
Campagnol agreste*
Campagnol roussâtre
Castor d'Europe
Chevreuil
Ecureuil roux
Fouine
Hérisson commun
Lapin de garenne
Lérot
Lièvre *
Loir gris
Martre *
Musaraigne carrelet
Mulot sylvestre

Putois
Ragondin
Rat musqué
Renard roux
Sanglier*
Surmulot
Taupe commune

**Nouvelles espèces observées depuis 2000*

<i>Chiroptères inventoriés en 2010</i>
Pipistrelle commune
Pipistrelle de Kuhl
Pipistrelle de Nathusius
Pipistrelle pygmée
Sérotine commune
Vespère de Savi
Noctule commune
Oreillard roux
Murin d'Alcathoé
Noctule de Leisler
Murin de Daubenton

Des chauves-souris dans l'école

Petite anecdote d'une de nos écoles : l'école Romain Rolland de Givors dans le cadre de la rénovation de l'école a bénéficié de nouveaux volets ... Une bonne chose pour les élèves et

enseignants, mais pas pour les chauves-souris qui se camouflaient derrière les vieux volets. Dans le cadre de leur projet environnemental, des nichoirs à oiseaux étaient prévus. Les enseignants, animateurs du CORA et les élèves ont donc décidé de rajouter la fabrication de nichoirs à chauves-souris. En espérant que nos charmants petits mammifères ailés aient plaisir à revenir à l'école !

- **Pipistrelle de Kuhl**

La Pipistrelle de Kuhl est généralement plus grosse que la Pipistrelle commune (jusqu'à 26 cm d'envergure et pèse de 5 à 10 g.).

Elle se distingue des autres Pipistrelles par les premières incisives supérieures qui ne portent qu'une seule pointe, et l'existence d'un liseré blanc au bord de l'aile entre la cheville et le cinquième doigt.

Dans le Sud de la France, la Pipistrelle de Kuhl est plus abondante que la Pipistrelle commune.



Pipistrellus kuhlii, © Cyril HÖNBÄCHLER

Les pollinisateurs, acteurs de la biodiversité



Les élèves de CP de l'école Pasteur sont venus découvrir lors d'une semaine à thème sur les abeilles le rôle indispensable que jouent les pollinisateurs pour la biodiversité grâce aux animateurs de l'association Arthropologia.

La semaine s'est enrichie de la rencontre d'un apiculteur, Jean-Pierre Cellard, de Chaussan, qui a permis aux élèves de découvrir les joies de la dégustation du miel et le monde de l'abeille domestique.

Zaza l'abeille en papier mâché aux belles couleurs chatoyantes



Les lycéens planchent déjà sur les thèmes de demain : l'humanisme et la philosophie en éducation à l'environnement



Le lycée Picasso-Aragon de Givors a fait parti des finalistes au concours régional Fluid'Art. Les élèves de plusieurs classes ont coopéré pour réaliser un immense arbre des consommations : les branches s'abaissent ou s'élèvent en fonction des consommations d'électricité tandis que les fleurs se parent de couleurs selon les consommations d'eau du lycée.

Un oiseau au cœur de l'arbre, « le Picagon », pousse des cris de satisfaction ou de douleur suivant les consommations générales.

A l'occasion de la venue du jury du concours, une journée dédiée au développement durable était prévue. Evariste Yogo au nom du SMIRIL est venu dans ce cadre présenter à deux classes de terminales une conférence sur l'humanisme et la philosophie en éducation à l'environnement. Le débat qui a suivi a été riche d'échanges. Nos jeunes lycéens se sont montrés créatifs, et nous ont montré un bel esprit critique, preuve que la nouvelle génération a bien compris les interrelations complexes entre économie et écologie !