

LE SMIRIL AU FIL DE L'EAU ET DU TEMPS

Des plantes rares et remarquables par dizaines d'espèces sur l'espace nature des Îles et Lônes du Rhône mises en valeur par le Conservatoire Botanique National du Massif Central (CBNMC).

Une nouvelle année scolaire pour continuer de découvrir et aimer les richesses de la nature, de l'espace nature des îles et lônes du Rhône.

Une nouvelle fresque, comme outil pédagogique pour identifier les richesses du Rhône, des lônes et des mares.



La laiche à épis noirs (*Carex mélanostachya*) vient d'être découverte au cours de l'inventaire du CBNMC. L'espèce est très rare en France, la station la plus au sud est sur l'Île de la Platière (Péage de Roussillon 38), et en remontant le Rhône ...

C'est au SMIRIL que l'on peut l'observer !

Les botanistes du CBNMC et les Orchidophiles de la SFO (Société Française d'Orchidophilie), ont identifié 552 plantes sur notre territoire, dont 17 espèces d'orchidées lors de l'inventaire que le SMIRIL leur a confié cette année. En comparaison, l'Île de la Platière, réserve naturelle d'intérêt européen, comparable à l'Espace Nature des Îles et Lônes du Rhône recèlerait 599 plantes. Bien entendu, il nous reste encore d'autres espèces à découvrir sur nos îles et lônes. De prochaines prospections devraient nous apporter de nouvelles découvertes.



L'Espace Nature des Îles et Lônes du Rhône accueille 9 espèces très rares dans le Rhône, 16 rares et 35 assez rares. Huit d'entre elles sont protégées en région Rhône-Alpes. Ces chiffres élevés soulignent l'originalité des milieux présents sur le territoire du SMIRIL et placent le territoire (au regard des botanistes), parmi les sites « prioritaires » du département du Rhône.

Une nouvelle année scolaire pour continuer de découvrir et aimer les richesses de la nature de l'espace nature des îles et lônés du Rhône.

En démarrant les actions auprès des écoles dès les mois de Septembre - Octobre, les élèves ont l'opportunité de découvrir le territoire dans un cadre automnal intéressant et différent du printemps. Cela permet aussi de démarrer le projet et ainsi de le poursuivre sur l'ensemble de l'année.



En 2008-2009 la création de la mare et sa végétalisation ont donné à la cours d'école primaire des Brosses de Communay, une zone dédiée à l'étude de la nature : petit laboratoire à ciel ouvert aux portes des classes !

Cet automne, après une découverte de la haie sur l'Espace Nature des Îles et Lônés du Rhône avec le CORA, les élèves de CP ont planté une haie. Cette dernière est venue embellir l'espace et permettra de donner une dimension encore plus naturelle à ce milieu...

Pour en savoir plus : <http://lewebpedagogique.com/cpcom/>



L'école primaire de Sérézin du Rhône cette année travaille sous forme de semaine classe découverte, avec comme axe fort l'impact de l'homme sur le milieu.

Les CM ont réalisé leurs interventions en Octobre, en débutant par une initiation à la lecture de carte et à l'utilisation de la boussole, tout en utilisant comme moyen de déplacement : le vélo





Suite à une découverte de l'arbre et de son rôle dans l'écosystème avec les animateurs de la FRAPNA et de Naturama, les élèves de l'école Billon d'Irigny et du collège Malfroy de Grigny ont planté une haie diversifiée pour favoriser la biodiversité dans leur établissement.

Une nouvelle fresque, comme outil pédagogique pour identifier les richesses du Rhône, des lônes et des mares.

Toujours en quête d'améliorer la connaissance des élèves mais aussi de donner une richesse supplémentaire aux moyens éducatifs mis en œuvre, le SMIRIL a fait réaliser par Jean GROSSON une peinture représentant 3 milieux du territoire : le Rhône, la lône et la mare.

Cette réalisation installée sous les aquariums dans la salle du rez-de-chaussée de la Base Découverte agrémente la salle et nous plonge dans le territoire des Iles et Lônes du Rhône.

Cette fresque, réalisée en format transportable sera aussi un outil pédagogique que les écoles pourront utiliser de différentes façons.



**L'ensemble de l'équipe du SMIRIL
vous adresse ses meilleurs vœux pour l'année 2010 (année internationale de la biodiversité)**

