

LE SMIRIL AU FIL DE L'EAU ET DU TEMPS

- Les abeilles butinent !
- Sorties nature 2013
- Nettoyage post-cruce
- Semaine du livre d'Irigny
- Quoi de neuf côté suivis et inventaires ?

LES ABEILLES BUTINENT

Le déclin des abeilles est un sujet d'actualité !



Dans le cadre de ses actions en faveur de la biodiversité, le SMIRIL s'engage en mettant en place un rucher sur l'Espace Nature des Îles et Lômes du Rhône.

Ainsi s'ouvre la voie du dialogue avec les spécialistes notamment Jan Ondrasik, Apiculteur professionnel.

Ce spécialiste aura en charge l'entretien des ruches, de l'observation des colonies à l'extraction de miel. Deux agents du SMIRIL

suiront chacune des étapes de ce processus unique !

Ce projet réalisé en accord avec la Compagnie Nationale du Rhône nous a permis d'installer 2 ruchers de 4 ruches.



Sur l'emplacement des ruchers, une signalétique informe les promeneurs de la présence des ruches.

Afin de garantir une zone de tranquillité pour les abeilles et éviter tout incident, nous vous invitons à prendre les chemins secondaires qui vous sont indiqués sur place.

C'est donc avec une émotion toute particulière que



Jan Ondrasik a installé ces nouveaux ruchers sous les yeux ébahis des agents du SMIRIL.

Les ruchers des îles et îlons du Rhône, peuplés de quelques milliers d'abeilles produira d'ici peu, comme par miracle, un produit d'exception : le miel !

Celui-ci sera analysé et les résultats pourront servir aux spécialistes qui œuvrent pour la préservation des abeilles.

LES SORTIES NATURE 2013 : DE BELLES TROUVAILLES ENTRE LES GOUTTES !

De la pluie, toujours de la pluie et encore de la pluie... la météo des derniers mois n'a pas été très favorable aux sorties dans la nature, à moins d'être bien équipé en bottes et ciré.

Ce n'est toutefois pas quelques gouttes qui arrêtent les curieux de nature : la plupart des sorties organisées par le SMIRIL ont ainsi pu avoir lieu, avec de belles découvertes à la clé.



La mosaïque des milieux naturels du SMIRIL, fil conducteur de cette année, a permis de comprendre pourquoi l'Espace nature des îles et îlons du Rhône accueille en son sein une grande diversité végétale et animale. De la découverte de la forêt alluviale à la reconnaissance des chants d'oiseaux, d'une balade interprétée des bords du Rhône à la reconnaissance des orchidées, ou encore des reptiles et des amphibiens, les sorties ont rencontré un public toujours plus motivé et étonné de découvrir autant de richesses sur le site.

Observation de castors, de couleuvres vertes et jaunes, pêche dans le Rhône, ou prise de contact avec le monde de la nuit, la dizaine de sorties a permis à petits et grands de s'émerveiller

des trésors de la nature.

Ces moments forts, encadrés à chaque fois par un naturaliste et un agent du SMIRIL, ont aussi permis de mettre en lumière le rôle mené par le syndicat dans la gestion et la préservation des bords du Rhône. Cela a également donné lieu à certaines prises de conscience sur la fragilité d'un tel espace et de la nécessité d'une fréquentation respectueuse et avertie.

Parmi les mots qui reviennent dans la bouche des participants en fin de sortie : leur regard sur le territoire qui change, des lieux qualifiés de magiques, des merveilles insoupçonnées... et « à quand la prochaine sortie ? »

NETTOYAGE POST-CRUE

Que le Rhône est beau lorsqu'il soudain il change de couleur, que ses eaux se mettent à bouillonner, qu'avec puissance il dévale vers le sud, emportant sable, limons, galets, branches et troncs

d'arbres ! Certains oiseaux, comme les hérons ou les cormorans en profitent pour faire une balade, posés sur l'un des troncs...

Les sentiers sont quant à eux plus ou moins inondés et la sécurité reste de mise ! Sachez que le Rhône peut monter brutalement et vous pourriez rester emprisonné par ses eaux !

Seule ombre au tableau, lors de ces crues nous pouvons apercevoir des objets non identifiés flottant sur l'eau, une bâche, des sacs plastiques, une plaque de polystyrène, un morceau de palette, des bouteilles... Malheureusement lors de la décrue, nombreux déchets restent accrochés dans la végétation de bord de fleuve.



Le seul moyen de gérer cette pollution et véritable piège à faune, est le ramassage manuel de ces déchets, et ce n'est pas chose facile !

Le SMIRIL, épaulé des Brigades vertes parcourt à chaque crue les 10 km de Rhône, dans un sens puis dans l'autre !

Les agents ramassent minutieusement tous ces déchets qui n'ont rien à faire ici ! Les volumes sont parfois surprenants.

Des journées « éco-citoyens » sont également organisées par des communes riveraines, comme Irigny par exemple, ou encore par des associations de protection de la nature comme la FRAPNA. Ces initiatives sont les bienvenues !



Que faire de plus ?

Continuer à se mobiliser en triant ces déchets convenablement, utiliser moins de sacs plastique dans les supermarchés, être citoyen propre tout simplement !

Notons tout de même l'amélioration ! Depuis plusieurs années les supermarchés ne distribuent plus systématiquement de sacs plastiques et cela se mesure positivement sur le terrain.

Bonnes crues !

Semaine du livre d'Irigny

Dans le cadre de la semaine du livre d'Irigny, les écoles ont exposé leurs travaux réalisés dans les classes suite aux animations avec le SMIRIL.

A l'école du Village suite à des animations sur le thème des arbres remarquables et mystérieux des bords du Rhône, des histoires arboricoles sont nées. Certaines



classes ont travaillé à partir d'une coutume que l'on retrouve à travers le monde : l'arbre à vœux, invitant les visiteurs à écrire eux aussi leur contribution sur l'arbre de l'école. D'autres ont exposé du papier recyclé contenant des fleurs séchées, des dessins d'arbres au fil des saisons, des œuvres artistiques racontant le cycle de vie de l'arbre et notamment l'importance du bois mort, riche de biodiversité, belle compréhension d'une notion apportée régulièrement dans le cadre des actions pédagogiques.

L'école Truchet a ouvert ses portes aux parents et visiteurs. Chaque classe a proposé une activité en lien avec le travail réalisé au cours de l'année. Certains enfants ont lu des poèmes, d'autres ont raconté leur légende sur un monstre qui ne naît dans le Rhône que lorsque ce dernier est pollué, d'autres encore ont fait voyager les visiteurs dans leurs œuvres artistiques pour nous montrer la richesse des bords du Rhône. Toute cette diversité sera partagée dans le guide découverte édité en fin d'année, qui permettra de découvrir les bords du Rhône à travers les regards tantôt scientifiques tantôt poétiques des enfants.

L'école Billon et Dunand ont exposé des travaux originaux, des livres cartes d'identité des oiseaux de nos rives, des dessins de chaînes alimentaires dans les milieux aquatiques ... De manière artistique mais aussi naturaliste, ils ont communiqué de façon riche les travaux de classe.

QUOI DE NEUF COTE SUIVIS ET INVENTAIRES ?



Depuis plusieurs années les spécialistes parcourent le territoire des Iles et Lômes du Rhône pour étudier certaines espèces faunistiques et floristiques dans le cadre du programme de suivis organisé par le SMIRIL. La richesse des résultats est surprenante ! En 2012 Bernard Rivoire décrivait une nouvelle espèce de champignon au monde, rien que ça ! En 2013, castors, amphibiens, reptiles, oiseaux, insectes du bois mort,

chauves-souris et orchidées sont étudiés. Là encore les bonnes surprises nous enchantent : deux nouvelles orchidées découvertes sur l'île de la Table-Ronde par Annie Diard et confirmées par Patrick Presson.

Quant à Julien Bouniol, lors des prospections

des berges du Rhône à la recherche d'indices de présence du castor, a découvert une épreinte de loutre ! Cette déjection utilisée par le mammifère pour marquer son territoire témoigne de son passage sur notre secteur. C'est la deuxième empreinte trouvée en 2 ans ! Julien nous explique que l'espèce avait quasi disparue en Rhône-Alpes dans les années 1990. Seuls quelques individus étaient présents en Ardèche. En dehors de quelques petites populations en Isère et Haute-Savoie, la population progresse en remontant le Rhône. Le front nord de ce retour se situe en ce moment



aux environs de l'agglomération lyonnaise.

Ce retour est notamment lié à l'amélioration de la qualité de l'eau et à la préservation des milieux aquatiques qui leur permettent de bénéficier d'une meilleure ressource alimentaire et de milieux de vie plus favorables.

Tous ces résultats naturalistes sont des outils indispensables à la gestion d'un territoire comme le nôtre. Des travaux de gestion à la pédagogie en passant par la



communication auprès des riverains, ils sont pris en compte et nous permettent d'organiser l'espace nature en conciliant les activités.

Ouvrez l'œil sur cette nature généreuse de proximité !

À bientôt sur les sentiers de la découverte !