

## LE SMIRIL AU FIL DE L'EAU ET DU TEMPS

- De nouvelles orchidées !
- La gestion des sentiers de l'Espace Nature des Iles et Lânes du Rhône
- Un nouvel outil pédagogique pour découvrir les petites bêtes
- Une journée de formation avec les animateurs partenaires du SMIRIL autour de la conciliation des usages

### DE NOUVELLES ORCHIDÉES !

L'Espace Nature des Iles et Rhône du Rhône nous dévoile peu à peu ses bijoux...



Un suivi des orchidées est réalisé sur l'île de la Table Ronde depuis plusieurs années, et leur nombre ne cesse d'augmenter ! En effet, après la découverte de l'Ophrys splendida au début du printemps, trois autres bijoux ont été débusqués...

Dans le cadre du programme des sorties nature grand public, Patrick Presson a eu l'occasion de transmettre sa passion pour ces plantes et le public a été conquis !

La sortie s'est rapidement transformée en prospection, où chacun a pu goûter aux joies de la chasse au trésor ! Les yeux rivés au sol, avançant pas à pas scrutant le moindre recoin de la prairie... Et quel plaisir de trouver une nouvelle orchidée dissimulée dans les herbes ! Sylvie Rousset, une participante a découvert « l'homme pendu », qui malgré son nom est d'une finesse sans pareille. Cette espèce n'était pas encore répertoriée dans cette prairie !

Quelques semaines plus tard, Annie Diard, présente aux sorties nature sur les orchidées, a mis en application les conseils de

l'orchidophile. Elle s'est lancée dans une prospection de la digue du canal, et ses recherches ont été fructueuses ! Elle a trouvé une nouvelle espèce !

La « Céphalanthère rubra » véritable bijoux naturel.

Une autre prospection s'est organisée quelques jours après, Annie Diard, Patrick Presson et Anthony Giraud agent technique du SMIRIL, ont parcouru l'île pendant 3 heures avant de découvrir encore une nouvelle espèce ! L'Epipactis fageticola. Et quelques jours plus tard, une hybridation d'Epipactis helleborine et rhodanensis montrait le bout de son nez...

Le programme des sorties nature à destination du grand public prend tout son sens : permettre à tous de mieux connaître pour mieux comprendre les richesses et les enjeux du territoire.

Et depuis quelques semaines, nous arpentons régulièrement la forêt alluviale à la recherche de la plus discrète, l'Epipactis du castor...

L'Espace Nature ne cesse de nous surprendre, et chaque découverte partagée est un trésor !

## LA GESTION DES SENTIERS DE L'ESPACE NATURE DES ILES ET LÔNES DU RHÔNE

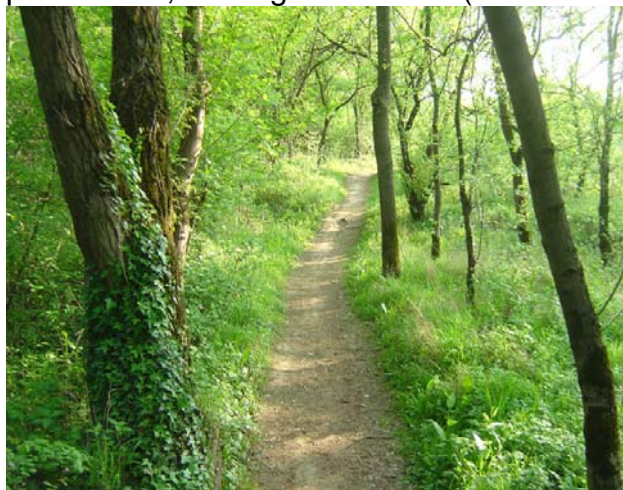
### **La sécurité :**

Chaque année, les 33 km de chemin font l'objet d'un « martelage sécurité » réalisé avec l'ONF. Nous parcourons l'ensemble des sentiers pour évaluer l'état sanitaire des arbres. Ce contrôle visuel nous permet de prévenir les risques de chutes d'arbres ou de branches. Pour chaque spécimen une décision doit être prise, soit l'élagage, soit la sécurisation sous forme de chandelle, ou en dernier recours, l'abattage. Les produits de coupes sont disposés en sous-bois afin de conserver le cycle de vie de l'arbre. La présence d'arbres morts sur pied et au sol, permet d'accueillir une part importante de biodiversité forestière qui concourt au renouvellement de l'humus. L'altération et la décomposition du bois s'opèrent durant plusieurs années grâce à un cortège d'espèces qui se succèdent (champignons, insectes...). En retournant au sol, l'arbre boucle le cycle biologique de la forêt.

Mais attention, malgré nos efforts de sécurisation nous ne sommes pas à l'abri de vents violents, le risque zéro n'existe pas !

### **Les travaux :**

Pour la gestion des sentiers, l'équipe du SMIRIL est renforcée par deux structures partenaires, les brigades vertes (Rhône Insertion Environnement), et AESE (association d'insertion professionnelle). Ces équipes ont en charge le débroussaillage des 33 km sécurisés.



Au fil du temps nous avons développé des techniques et un savoir-faire. Ainsi, selon la localisation, l'utilisation et l'ambiance recherchée, certains sentiers sont débroussaillés de manière classique : à plat, d'autres de façon plus visuelle : en biseau, de grande largeur, ou étroits avec des percées visuelles offrant une diversité d'ambiance et des points d'observation... Nos équipes sculptent la végétation pour vous offrir le meilleur de la nature...

### **Sentiers non sécurisés :**

Attention, tous les sentiers des bords du Rhône ne sont pas sécurisés ! Certains régulièrement pratiqués par les promeneurs ne font pas partie du linéaire géré par le SMIRIL. Ils sont soit en zone à risques hydrauliques ou technologiques, soit sur des parcelles privées. Nous ne pouvons garantir votre confort et votre sécurité sur ces sentiers non matérialisés sur le terrain. En revanche, un topo-guide des sentiers sécurisés est disponible gratuitement au siège du SMIRIL et dans les Mairies des communes membres.



### **Plaisir de découverte :**

Cette gestion raisonnée permet aux amoureux de nature de venir découvrir les différents milieux qu'offrent les bords du Rhône, à pied ou en vélo seul en famille ou en groupe...

## **UN NOUVEL OUTIL PÉDAGOGIQUE POUR DÉCOUVRIR LES PETITES BÊTES**



Observer les petites bêtes, c'est passionnant !

Au bord de l'eau avec les épuisettes, dans la prairie avec un filet ou à main nue, le regard rivé au sol ou sur les herbes folles, les yeux plongés dans l'eau transparente, les petits gones scrutent tout ce qui vole, rampe, marche et nage...

Pourtant, ce n'est pas si facile !

En complément des temps magiques de découverte sur le terrain, les élèves pourront prendre le temps d'observer de plus près les différents insectes découverts

sur le terrain... et même ceux qui, trop malins, se sont dérobés aux regards !

Des coffrets d'observation pédagogiques ont en effet été réalisés avec talent par Pascal Fort, entomologiste. Au nombre de trois, ils représentent à merveille les milieux caractéristiques de l'Espace Nature : la prairie, la mare et la forêt. Instants figés de la vie de leurs hôtes : une libellule qui dépose délicatement ses œufs, une émergence qui sonne l'heure du renouveau, une abeille chargée de ses sacs de pollen qui peine à voler, une larve de hanneton se nourrissant des racines d'un arbre...



Chacun des coffrets recèle mille et un détails que sauront apprécier enseignants, animateurs et bien sûr élèves.

## **UNE JOURNÉE DE FORMATION AVEC LES ANIMATEURS PARTENAIRES DU SMIRIL AUTOUR DE LA CONCILIATION DES USAGES**



Chaque année, le SMIRIL propose à ses partenaires pédagogiques une journée de rentrée sur l'Espace Nature. Ce temps de formation permet des échanges sur les anecdotes, les actualités naturalistes et les modes de gestion du site. L'occasion d'enrichir les connaissances pour ancrer davantage les projets pédagogiques au territoire. La matinée a permis d'arpenter les sentiers champêtres d'Irigny et d'apprécier les richesses naturelles et patrimoniales des lieux.

Les prairies larges, la saulaie, le Rhône vif et courant, les traces de passage du castor, l'ancien port de la mouche, la pile de traille des Selettes, les épis Girardon, le support de l'ancienne grue reliée à la carrière du Diable...

L'après-midi s'est déroulée sur l'île de la Table Ronde, lieu magique où se déroulent de nombreuses animations nature avec les scolaires...

Alliant orientation et réflexions sur des questions liées à la conciliation des animations et de la protection de la biodiversité, ce temps de partages fut riche d'échanges...



Entre-autres, des débats sur la cueillette à des fins pédagogiques, mais aussi sur les créations nature dont l'intérêt pédagogique indéniable n'est toutefois pas toujours conciliable avec la gestion d'un espace naturel. Aussi, a-t-il été décidé de s'inspirer des peuples premiers qui effacent toutes traces de leur passage, pour que ne subsistent des œuvres éphémères que le souvenir ou le cliché de l'appareil photo.

À bientôt sur les sentiers de la découverte !