

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

#### Une saison printanière riche en découvertes

- URBANBEES, les abeilles ont trouvé leur chambre d'hôtes
- Le programme grand public s'achève
- La faune au fil des observations
- Les études naturalistes nous éclairent

#### URBANBEES, les abeilles ont trouvé leur chambre d'hôtes

Le déclin déjà annoncé des pollinisateurs, et particulièrement des abeilles, est aujourd'hui une réalité très préoccupante. Les abeilles sont extrêmement diversifiées puisqu'on dénombre près de 1 000 espèces sauvages en France, en plus de l'abeille domestique élevée par les apiculteurs.

Le programme URBANBEES auquel le SMIRIL et la ville de Grigny se sont associés, est une opération cadre du programme Life + Biodiversité de la Communauté Européenne qui a sélectionné ce projet, et a décidé de lui apporter une aide financière sur 5 ans. Ce projet vise à conserver et augmenter la biodiversité des abeilles sauvages dans les milieux urbains et périurbains sur le territoire de la Communauté Urbaine du Grand Lyon.



Dans le cadre du projet URBANBEES, des hôtels à abeilles ont été installés cet automne... Depuis le début du printemps, les nouveaux locataires ont pris place. Au grand bonheur des élèves qui travaillent sur le thème des pollinisateurs avec l'association Arthropologia. Les enfants découvrent que, depuis quelques semaines, de nombreux lieux de pontes sont habités et que le cycle de la Vie se met en place dans les hôtels à abeilles au bord du Rhône...

Des gîtes à insectes dans les écoles ! L'Espace Nature des Iles et Lônes du Rhône sert de support et de modèle pour les projets pédagogiques auprès des écoles.

C'est ainsi que le Projet URBANBEES a donné naissance à des projets similaires à l'échelle des écoles.

Dans 3 écoles maternelles : Sérézin du Rhône – Millery – Solaize : les élèves, dans le cadre de leur classe découverte sur les insectes, ont participé à la réalisation dans leur école d'un hôtel à abeilles et d'une spirale plantée en plantes aromatiques. L'occasion de mettre en place un partenariat avec les communes : personnel technique, élus, mais aussi parents et enseignants. Pour chaque école les modalités de réalisation ont été adaptées aux attentes des enseignants, aux acteurs participant aux créations...



Les aménagements dans les écoles permettront une implication des élèves à long terme sur les années à venir.

## **Le programme grand public s'achève**

L'Espace Nature des Iles et Lônes du Rhône est un territoire surprenant à bien des égards. Afin de vous permettre de découvrir l'ensemble de ses richesses, un programme de sorties natures pour le grand public a vu le jour.

Ainsi certains d'entre vous, ont emprunté les sentiers de la découverte...



Guidés par des naturalistes, au cours de ces sorties, vous avez eu la chance de partir sur les traces du castor, ou encore apprendre à reconnaître, à vue et au chant, les oiseaux qui peuplent notre espace.



Pour d'autres, c'est au bord des mares, lieux de vie extraordinaire que vous avez fait connaissance avec les tritons, libellules grenouilles et petites bêtes aquatiques.

Certains ont découvert des techniques traditionnelles d'impression sur tissus, pratiquées en Afrique de l'ouest, et ainsi, en récoltant des feuilles, tiges graines ou fleurs, ont créé un herbier 100% végétal sur un sac en coton !



Les arbres, eux, ont livré leurs secrets aux curieux de nature, et les chauves-souris ont surpris et conquis l'assemblée par leurs modes de vie.

Pour clore ce programme de sorties nature , nous avons cheminé au grès des histoires sur les sentiers de l'île de la Table Ronde...

Les bords du Rhône, la lône, la forêt, et enfin la ferme au Loup où nous avons dégusté un bon morceau de pain cuit dans le four à bois, avant de quitter ces lieux de rêves sous une pluie battante et rejoindre la réalité !

## La faune au fil des observations

L'espace Nature des Iles et Lônes du Rhône nous offre la possibilité d'observer une faune particulière...

Ainsi, nous avons suivi les traces d'un mammifère qui parcourt chaque nuit des sentiers sinueux, marquant le sol de son passage...

Ce travailleur forcené qui creuse, encore et encore, dans les talus pour loger toute la famille dans le terrier !

Ce maladroit qui gratte la terre pour former un pot et finalement déposer ses crottes à côté !

Ce vorace aux courtes pattes, qui, museau au sol, dévore tout ce qui est sur son passage, graines, lombrics, crapauds ou fruits...

Un ours ? Non, pas chez nous ! Oui mais ces empreintes laissées dans la boue ? Ces grandes griffes pointues, ces doigts parallèles !? Un petit ours alors !

Eh bien non ! Ce mammifère de la famille des mustélidés, au comportement nocturne, cet omnivore creuseur de terrier, pouvant peser jusqu'à 20 kilos avant l'hiver, ce magnifique animal à la fourrure blanche noire et grise, monté sur pattes courtes et surpuissantes, ce superbe animal, c'est le BLAIREAU !



Photo Rémy Cognard

Mais ce n'est pas tout ! D'autres mammifères sont présents sur l'île de la Table Ronde. Le dernier invité nous a laissé des traces, sa bauge dans les mares de la ferme, et ses empreintes ne font aucun doute, un sanglier !



Photo Anthony Giraud

Et puis le couple de pics noirs, éventre les bois morts à la recherche de nourriture laissant ainsi des indices de présence. Sans oublier les élégantes aigrettes garzettes qui volent élégamment au-dessus du Rhône, accompagnées par les Hérons cendrés et quelques martins pêcheurs qui virevoltent au raz de l'eau... Les cygnes eux, nichent de ci de là...



Les grenouilles, libellules, tritons et petites bêtes ne sont pas en reste ! Et les insectes comme la superbe méloé sont également présents...

Les milans noirs, eux, planent et tournoient au-dessus du Rhône, et les jeunes commencent à s'envoler, bientôt ces migrants venus nicher sur notre territoire, nous quitteront pour quelques mois...



La liste des espèces est encore longue, alors ouvrez les yeux et les oreilles et laissez-vous transporter dans le monde magique de cette faune surprenante !

## **Les études naturalistes nous éclairent**

La préservation d'un espace de nature sauvage impose le respect de la biodiversité du territoire et la recherche de son amélioration dans un but patrimonial.

Dans ce cadre, nous avons programmé plusieurs suivis et études. Les données récoltées nous

permettent d'élargir nos connaissances en terme de biodiversité, et ainsi orienter et ajuster les différentes mesures de gestion.

Savez-vous que notre territoire est très intéressant pour la malacofaune, les chiroptères, Les batraciens, ou encore les bryophytes ?

Mais qu'est-ce donc que tout ça ?



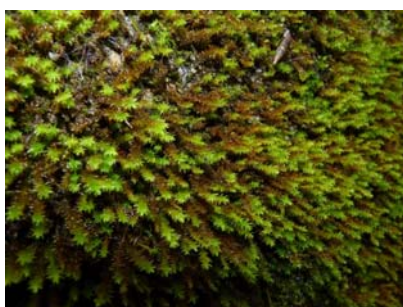
La malacofaune est tout simplement la faune composée de mollusques, comme les gastéropodes, vous en connaissez au moins un ! Le spécialiste de la pluie, avec des cornes ! Vous ne voyez pas ? Oui celui que l'on mange volontiers ! L'escargot de bourgogne ! Mais il y a également les bivalves comme l'anodonte... L'inventaire réalisé nous dévoile que près de 90 espèces de mollusques sont présentes sur le territoire !

En ce qui concerne les chiroptères, si je vous dis mammifère volant, de petite taille et avec une mauvaise réputation de vampire, oui ! Les chauves-souris !

Cela dit, cette réputation n'est en rien justifiée pour nos espèces ! Et nos chauves-souris se révèlent être à la pointe de la technologie, ce sont des mammifères passionnants à étudier et tellement important pour notre planète ! Notre territoire abrite 9 espèces de chauves-souris, et deux autres sont suspectées...

Ah ! Les batraciens... si je vous dis Urodèles ? Anoures ? Toujours pas ? Soyons plus précis alors ! Triton ? Grenouille ou encore crapaud ? Oui nous y sommes...

L'Espace Nature des Iles et Lônes du Rhône riche de plus de 70 zones humides, accueille 8 des 14 espèces d'amphibiens qui peuplent le département du Rhône, ce qui en fait un site majeur pour la préservation de ces vertébrés.



Venons-en aux bryophytes !

Un peu de grec ancien s'impose ! BRYO signifie mousse et PHYTE végétal, et cela résume bien la situation ! Les bryophytes forment un embranchement composé des

mousses, des hépatiques, des anthocérotes...  
des noms compliqués pour des végétaux surprenants !

D'autres études ont été réalisées et d'autres sont en cours, mycologie, insectes saproxyliques,  
milan noir, martin-pêcheur...  
Pour les plus curieux les inventaires des études réalisées sont disponibles sur le site internet !

**L'Espace Nature des Iles et Lômes du Rhône recèle bien des richesses, et nous mettons  
tout en œuvre pour les découvrir, les partager pour mieux les préserver !**