La Plume de l'épervier

Publication interne mensuelle de l'Association Nature Nord-Isère – Lo Parvi -

Juin 2022 - Circulaire n°424 - 41ème année -

Sommaire

2. L'édito de Lucien.

3. Les choix du C.A.

4. 5. 6. La RNR des étangs de Mépieu, c'est quoi en fait !

7. L'espèce du mois. Fine fleur en balade.

8. Le Coup de Pousse.

9. Oh stands. En stage.

10 . L'été en pente douce !

Lo Parvi Contact :
Tél. 04-74-92-48-62
Secrétariat-Accueil : 1a rue de la gare, Trept Courriel : contact@loparvi.fr
Site internet : www.loparvi.fr

Directrice de publication Murielle Gentaz *Membres de la commission :* Marc Bourrely, Murielle Gentaz, Lucien Moly
Comité de relecture : Marie Moly, Pascale Nallet, Christophe Grangier, Raphaël Quesada.
Maquette et mise en page *:* Marc Bourrely
Crédit photos *:* Brigitte de Joinville, Pascale Nallet, Raphaël Quesada, Jean-Jacques Thomas-Billot. Marc B.. Valentin Boudet.
ISSN : 2607-7256

Nous venons de vivre le mois de mai le plus chaud qu'ait connu la France depuis que nous disposons de relevés météorologiques fiables (la première carte isobarique date de 1863). L'évolution climatique annuelle sur plusieurs décennies, de façon globale, va dans le même sens, les températures moyennes augmentent.
Ce changement climatique, s'il était prévu depuis de nombreuses années, entre autre en 1967 par Lynn White dans un article paru dans la revue « Sciences », n'a pas été pris au sérieux, il a fallu attendre plusieurs décennies pour qu'il commence à être médiatisé.

Aujourd'hui ses causes sont identifiées, mais nous ne les prenons pas globalement en considération.
Si elles sont multiples, elles ont essentiellement trois origines : le rejet massif de gaz à effet de serre lors des activités humaines, la croissance importante et rapide de l'espèce humaine et le changement profond de notre mode de vie. Leurs origines, indéniablement anthropiques, sont lointaines, mais elles se sont fortement accentuées depuis un peu plus d'un siècle.
Ces trois origines s'interpénètrent et conduisent aux résultats que nous connaissons, au niveau climatique mais aussi de la dégradation des biens communs que sont la biodiversité, le sol, l'eau et l'air. Dès 1968 Garett Hardun dans un court essai, « La Tragédie des Communs », nous mettait en garde sur ce point.

Dans peu de temps, 10 ans, 30 ans, 50 ans… nous serons certainement appelés à prendre des mesures drastiques pour essayer de faire face à cette désastreuse situation dans laquelle nous nous sommes mis.
Ces mesures passeront nécessairement par une plus grande sobriété en tout domaine et par de profondes modifications dans nos modes de vie qui engendreront de nombreuses difficultés relationnelles. L'évolution de nos connaissances techniques risque d'être bien impuissante.
Car, très certainement, comme l'a soutenu Lynn White, en 1967, dans sa quatrième thèse : « *Davantage de science et davantage de technique ne viendront pas à bout de la crise écologique* »
Mais restons optimiste et comme l'a publié Pierre Rahbi nous irons « Vers la Sobriété Heureuse », si nous continuons à développer une attitude critique et constructive, comme nous le faisons depuis des années au sein de Lo Parvi et de FNE.

Lucien Moly

Référence des trois ouvrages cités :

Lynn T. White jr : Les racines historiques de notre crise écologique éditions PUF ISBN : 978-2-13-0813225-5 prix : 9 euros
Garrett Hardin La Tragédie des Communs éditions PUF ISBN : 978-2-13-073654-7 prix : 8 euros
Pierre Rahbi : Vers la Sobriété Heureuse éditions Actes Sud ISBNN : 978-2330026592 prix : (poche) 6,70 euros
La lecture de ces trois livres est très aisée et malgré leur ancienneté ils sont toujours d'actualité. La préface de Dominique Bourg éclaire et enrichit les deux premiers.

Extraits du compte-rendu du Conseil d'Administration du 16 mai 2022

Ce Conseil d'administration a eu lieu sur le terrain et nous a permis de partir à la découverte de l'ENS de Crucilleux. Nous avons été reçus par Henri-Denis Allagnat, propriétaire d'une partie des lieux, qui nous a guidés sur le site.

Henri-Denis nous présente l'historique de sa propriété.
Suite à un accident de voiture, son grand-père achète la totalité de la propriété pour pouvoir y pratiquer la pêche (lac, marais, château de Chapeau Cornu et relais de chasse). Le château ne l'intéressant pas, il sera revendu.
Les arbres existants furent abattus, à l'exception d'un chêne destiné à faire de l'ombre au cheval, et le reste fut planté en vernes (aulne).
Henri-Denis devient propriétaire du relais de chasse en 1982 et y habite à partir de 1995.

Le ruisseau du Ver qui alimente le lac de Crucilleux est classé en zone NATURA 2000 en amont et en aval du lac pratiquement jusqu'au canal du Catelan.
L'ensemble du site, situé sur les communes de Saint Chef et de Vignieu, est destiné à devenir un ENS. L'ENS est déjà labellisé pour sa partie située sur la commune de Saint-Chef et son plan de gestion vient d'être validé. Une extension sur Vignieu est envisageable dans le cadre de la mise en place du plan de gestion. L'ensemble du marais est classé en arrêté préfectoral de protection de biotope.
Un gros travail d'abattage et de dessouchage a dû être réalisé pour faciliter le broyage annuel de la prairie humide. La partie humide longeant le chemin du lac devrait être pâturée par des moutons pendant la période sèche, la partie bordant la rive sud du lac est à usage privé.
La visite nous révèle un site riche en espèces et notamment quelques espèces à enjeu dont l'Orchis des marais (*Anacamptis palustris*), la fougère des marais (*Thelypteris palustris*) et le Brome en grappes (*Bromus racemosus*).

La Réserve Naturelle Régionale des étangs de Mépieu à 20 ans
Essayons de mieux la connaître.

D'abord son histoire.

Connaissez-vous la châtaigne d'eau (*Trapa natans*) ? Cette plante subaquatique, peu courante en Isère, dont les fruits ressemblent à une châtaigne a été signalée sur le site de notre RNR dès 1860 par des naturalistes lyonnais. Cependant il a fallu attendre un siècle pour qu'entre 1960 et 1990 les associations naturalistes locales et régionales (Société Linnéenne de Lyon, FRAPNA, Centre Ornithologique Rhône Alpes, Sempétrum, Gentiana et bien sûr Lo Parvi) réalisent des inventaires naturalistes qui démontrent l'intérêt patrimonial du site.

À la fin des années 1990, la société Vicat qui projette de reprendre une petite carrière de roche massive existante et de fortement l'agrandir pour alimenter sa cimenterie de Montalieu-Vercieu prend contact avec Lo Parvi pour connaître la biodiversité des terrains qu'elle maitrise foncièrement. L'étude de Lo Parvi montre la richesse des zones humides et des pelouses sèches du site. Lo Parvi sensibilise la société Vicat, la commune de Creys-Mépieu et les services de l'État à l'importance de préserver et gérer durablement cet espace naturel. Cette action aboutit le 15 novembre 2001 à la création de la Réserve Naturelle Volontaire (RNV) des étangs de Mépieu sur une superficie de 80 hectares.
En 1988, un projet d'extraction de la tourbe du marais de l'Ambossu avait été déposé par les propriétaires. En réaction à cela Lo Parvi et la FRAPNA déposent une demande d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB). En 1990, si cette demande n'aboutit pas, le projet d'extraction de la tourbe est refusé. Malheureusement à partir de cette date le marais est asséché et commence à se boiser.
En 2003 la société Vicat réussit à acquérir le marais de l'Ambossu en vue d'agrandir la réserve naturelle. La commune de Creys-Mépieu accepte d'inclure 20 hectares de terrains communaux afin de relier la RNV existante.
En 2007 les deux propriétaires, la commune de Creys-Mépieu et Vicat, aidés par Lo Parvi, déposaient un dossier de candidature de Réserve Naturelle Régionale (RNR) auprès de la Région Rhône Alpes pour une superficie de 161 hectares (doublement de la surface de la RNV existante). Celui-ci a été accepté en septembre 2008.

Cette chronologie montre qu'il faut être patient et tenace pour qu'un projet auquel nous tenons et qui sera utile à la biodiversité et à l'ensemble de la société aboutisse. Il a exigé un engagement soutenu de nos bénévoles et de notre équipe de salariés.

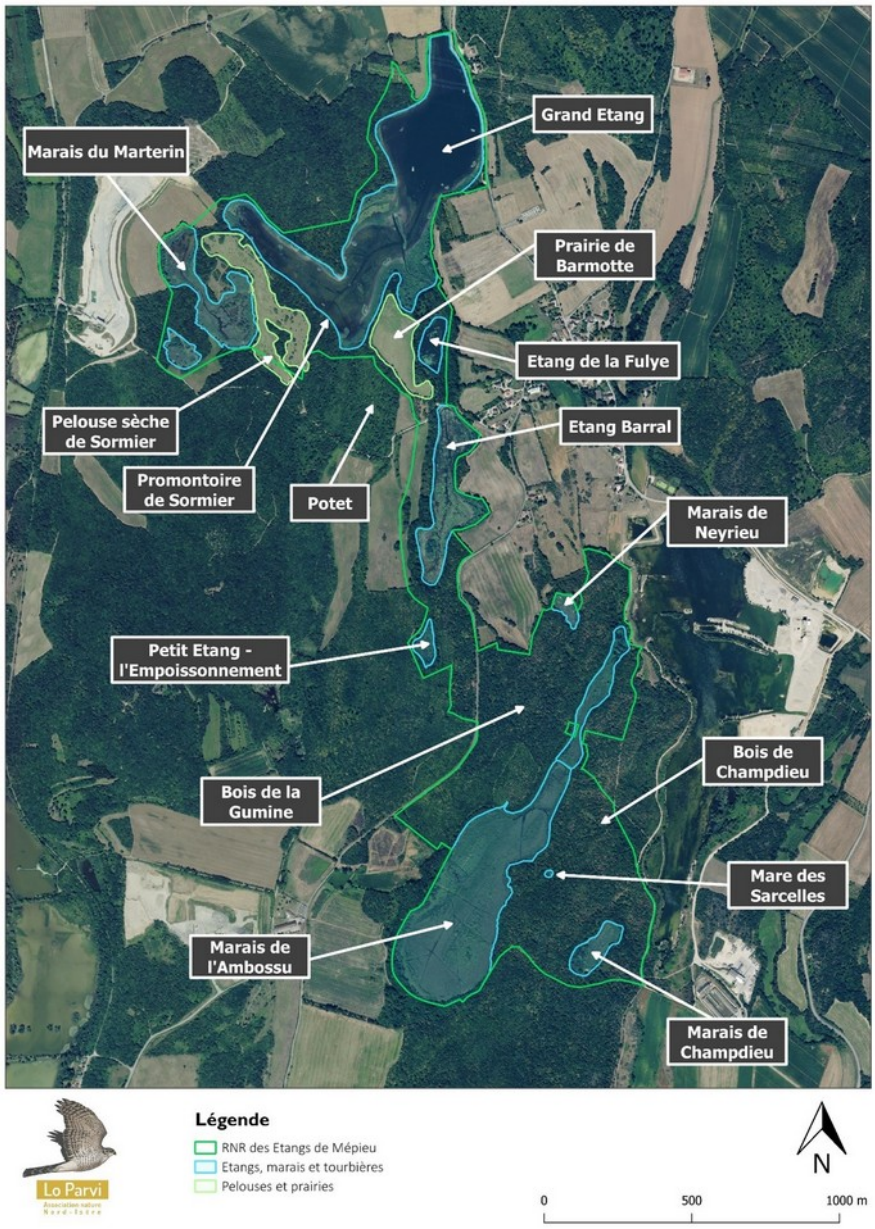
Réserve Naturelle Régionale
ÉTANGS DE MÉPIEU
La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Réserve Naturelle Régionale des étangs de Mépieu.

Qu'est-ce qu'une Réserve Naturelle Régionale (RNR) et comment fonctionne la RNR de Mépieu ?

Il existe trois grands types de réserves naturelles :
Les Réserves Naturelles Nationales (RNN) lorsque la valeur patrimoniale est jugée nationale.
C'est le cas de la Réserve Naturelle Nationale du Haut-Rhône qui s'étire sur 25 km de Champagneux à la fin du défilé de Malarage. C'est la plus grande réserve fluviale-forestière de France métropolitaine.
- Les RNN sont classées par décision du Ministre de l'environnement après examen par le Conseil d'État.
- Les Réserves Naturelles de Corse.
- Les Réserves Naturelles Régionales (RNR) lorsque la valeur patrimoniale a un caractère local, elles sont agréées par l'assemblée régionale. La RNR des étangs de Mépieu en fait partie.
Le réseau des réserves compte 168 RNN (171 068 039 hectares, essentiellement en Outre-Mer), 7 RNC (86 624 hectares) et 181 RNR (41 406 hectares).

L'article L322 du code de l'environnement précise :
Des parties de territoire terrestre ou maritime peuvent être classées en réserve naturelle lorsque la conservation de la faune, de la flore, du sol, des eaux, des gisements de minéraux et de fossiles, et en général, du milieu naturel, présente une importance particulière ou qu'il convient de les soustraire à toute intervention artificielle susceptible de les dégrader.



Le classement d'un territoire en RNR entraine des obligations réglementaires et contractuelles qui sont formalisées dans une convention de gestion signée entre le Conseil régional et le gestionnaire pour une période définie et renouvelable.

Lo Parvi, a été nommé gestionnaire par le Conseil régional d'Auvergne-Rhône-Alpes, sur proposition des propriétaires et après avis du comité consultatif de la réserve (constitué d'une vingtaine de personnes qui représentent les propriétaires des terrains, les élus locaux de la Région, de la commune, de la communauté de communes et du Département, la chambre d'agriculture, la fédération des chasseurs de l'Isère, la fédération des pêcheurs de l'Isère, l'Office Français de la Biodiversité, l'Agence de l'Eau, la Direction Départementale des territoires). La première obligation du gestionnaire de la réserve est d'établir un plan de gestion pluriannuel qui est soumis pour avis au comité consultatif, au Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel et qui doit être ensuite approuvé par la Région. Les deux premiers plans ont été établis pour des durées de 5 ans, le troisième pour une durée de 10 ans et le quatrième, également pour une durée de 10 ans, est actuellement en cours de préparation (2023-2032). Un plan de gestion est composé d'une première partie qui réalise un diagnostic socio-géographique et écologique afin d'identifier les espèces et milieux à responsabilité du site et de définir les enjeux de protection. La seconde partie établit une stratégie dans le temps et l'espace afin de poursuivre l'atteinte des objectifs de préservation à long terme. Le troisième volet est le plan d'actions sur 10 ans au service de cette stratégie ; chaque opération est détaillée dans son contenu, sa localisation, sa fréquence et son coût. À la fin de la mise en œuvre de chaque plan de gestion un bureau d'études extérieur évalue la gestion qui a été menée. Ses remarques permettent d'ajuster le plan de gestion suivant.
La Région prend en charge les deux tiers des budgets de fonctionnement et d'investissement programmés dans le plan de gestion, Vicat finance l'autre tiers.
Notre directeur, Raphaël Quesada, est titulaire du poste de conservateur de la réserve.

Caractéristiques principales de la RNR des étangs de Mépieu

Le 15 novembre à partir de 8 heures lors de la pêche du Grand étang nous fêterons les 20 ans de la réserve des étangs de Mépieu

L'altitude de la réserve est comprise entre 232 m et 266m.
Elle est assise sur un socle du jurassique moyen et supérieur (Dogger : bajocien, Malm : Kimmeridgien), celui-ci est visible en plusieurs lieux notamment à la roche de Sormier et à la grotte du Loup.
Au cours des dernières glaciations deux vallées glaciaires se sont creusées. L'une s'étend du petit étang et via Barral et la Fulye traverse le grand étang pour poursuivre sa route vers le hameau de Faverges. L'autre descend le marais de l'Ambossu, de Champdieu et de Neyrieu. La farine glacière a étanchéifié ces vallées, elle a permis la formation des plans d'eau et des marais.
Dans cette configuration géologique nous retrouvons à peu près tous les types de sol, d'habitats et d'écosystèmes rencontrés en Isle Crémieu.
Les trois plans d'eau, le grand étang, Barral et la Fulye sont d'origine anthropique, les deux premiers ont, certainement, été créés au haut Moyen Âge sous l'impulsion des Chartreux el le dernier résulte d'une récente extraction de tourbe.
Les études successives initiées ou conduites par Lo Parvi ont permis de mieux connaître la richesse de la biodiversité de ces nombreux milieux. Le nombre d'espèces connues a pratiquement doublé au cours des dix dernières années, il est passé de 1500 à près de 3000 dont un assez grand nombre d'espèces patrimoniales. Un suivi de ces dernières est mis en place.

Aujourd'hui cette réserve accueille des écoles de la maternelle à l'université, des formations et des visites thématiques pour le grand public (voir notre catalogue annuel « SORTIR »). Elle dispose également de nombreux panneaux pédagogiques, de plusieurs sentiers de cheminement pour les visiteurs, et d'un livret pédagogique à destination des scolaires et des familles. Cet aspect éducatif, s'il est à développer prudemment de façon à ne pas troubler la quiétude des espèces, n'est pas négligeable, il contribue à une meilleure prise en charge collective de la préservation de la biodiversité, c'est avant tout le but recherché par Lo Parvi.

Lucien Moly et Raphaël Quesada.

Sources :
Plan de gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Etangs de Mépieu-2023-2032
Tome 1 : Diagnostic (rédacteur : Valentine Dupont, Raphaël Quesada et Alexandre Gauthier).
Code de l'environnement et Wikipédia.

La Région Auvergne-Rhône-Alpes — COMMUNE — GESTIONNAIRE — PROPRIÉTAIRES

Lonicera periclymenum
Chèvrefeuille des bois

(par Pierrette Chamberaud)

Liane arbustive de la famille des Caprifoliacées, tiges volubiles de 2 à 4m, s'enroulant autour des arbres et arbustes. Feuilles opposées, elliptiques à lancéolées. Fleurs longues de 4 à 5 cm, groupées en bouquet terminal, très odorantes, blanchâtres à jaune pâle; floraison de juin à septembre. Baies rouges ovoïdes, toxiques.
La corolle est formée d'un long tube étroit. C'est pourquoi le nectar ne peut être butiné que par des insectes munis d'une longue trompe comme les sphinx.
Pousse dans les bois frais, haies, lisières forestières, fruticées, landes.
Présent dans toute la France sauf en région méditerranéenne ; espèce très commune en Isle-Crémieu.

Sortie de la fine fleur du Groupe Botanique

Horizon Lubéron

Séjour du groupe botanique autoperfectionnement en Lubéron
Si les activités du groupe de botanique se concentrent tout au long de l'année sur la flore de l'Isle Crémieu, le groupe souhaitait élargir son horizon à l'occasion d 'un séjour dans le massif du Lubéron. Trois journées de prospection nous ont permis d'inventorier la flore de la garrigue du côté de Volx, sur le site de Bellevue, d'une succession de milieux ouverts et forestiers sur le chemin de la Roche amère à Villeneuve et enfin des sommets de la montagne de Lure, chère à Jean Giono. Au total, ce sont 167 espèces végétales qui ont été identifiées et une vingtaine d'espèces animales. Avec de nombreuses découvertes, puisque la flore à affinités méditerranéennes est très différente de celle de nos contrées, un dépaysement géographique et botanique apprécié de tous !

Photo : JJTB Orchidée (Coeloglossum viride).

L'or bleu du potager.

par Damien Perin

Ressource indispensable mais qui se raréfie en période estivale.
La solution la plus efficace, pour palier au manque d'eau, est bien évidemment de pouvoir raccorder les récupérateurs d'eau à la gouttière et de faire le plein en hiver et au printemps. Ce n'est cependant pas toujours possible. Pour ma part, la gouttière qui descend du toit, arrive chez mon voisin. Et je me vois mal aller installer les récupérateurs d'eau chez lui et y passer régulièrement pour remplir mes arrosoirs.
L'autre solution habituellement employée est tout simplement de brancher le tuyau d'arrosage directement au robinet. Pratique mais... Ça revient à arroser le jardin avec de l'eau potable donc financée par vous et la collectivité. De plus, cette eau contient des produits bactéricides comme le chlore qui vont malmener la vie microbienne indispensable à la production de vos légumes.
Mais alors que faire me direz-vous ? La danse de la pluie ?? Bien que sympathique et certainement très bonne pour la condition physique, les résultats qu'elle apporte sont peu reconnus.
Je vous propose donc une autre alternative qui vous permettra tout au long de l'année de récupérer quotidiennement entre 20 à 30 litres d'eau.
Attention, je sollicite toute votre attention, ça devient technique.
Tout d'abord, munissez-vous d'une bassine et d'un seau.
Dans la cuisine: placer la bassine dans votre évier à chaque fois que vous faites de la vaisselle sans savon ou que vous rincer des légumes (en particulier pour la salade qui est très gourmande).
Lorsque cette dernière est pleine, videz la dans le seau que vous aurez placé à côté de vous.
Dans la salle de bain : au moment de vous laver, placer un seau sous le robinet en attendant que l'eau chaude arrive. Vous pouvez procéder de même lors du mouillage en plaçant le seau dans la douche ou la baignoire avec vous.
Il ne vous reste plus qu'à aller vider l'eau dans votre récupérateur ou dans vos arrosoirs et de la laisser reposer quelques heures au soleil avant usage afin que le chlore s'évapore.
Ces techniques hautement sophistiquées sont particulièrement adaptées aux potagers de petites et moyennes surfaces. Avec cette technique et l'eau de pluie, j'ai couvert tous les besoins en eau de mon potager, environ 10 m2. Et ce malgré mon manque d'assiduité en période hivernale.
ps: Dernière petite astuce. Les jours de canicule, quand la chaleur devient suffocante. Ne culpabilisez pas en prenant exceptionnellement un bain car vous pourrez toujours siphonner l'eau du bain pour en faire profiter vos légumes.

Oh stands !

En mai, Lo Parvi était invité aux journées 'Filières' organisé par la société Cholat à Thuile.

Le stand proposait des panneaux pour présenter les plantes messicoles, les pollinisateurs et la chouette effraie, Des modèles de nichoirs et une très esthétique collection d'insectes dans des maquettes prêtés par l'association Arthropologia.

Les 4 et 5 juin, c'était " Les journées des jardins" organisées par l'Association d'archéologie de Saint-Romain de Jalionas.

Elvire présentait au public les jardins expérimentaux antiques. Nous avons appris quelles céréales et légumineuses étaient cultivées par le Romains. On expérimente dans des carrés de différentes hauteurs, et en respectant divers protocoles. Certaines variétés, rapportées d'Afrique par les Romains pourraient être réhabilitées pour résister au réchauffement climatique.

Notre stand était adapté au thème et fréquenté par un public intéressé. La maquette de la Commission jardin biodiversité a été très appréciée! Elle nous permet d'expliquer de façon attrayante les aménagements possibles pour apporter de la biodiversité dans un jardin. Nous présentions aussi les nichoirs à chauves-souris et à mésanges.

En stage.

Rencontre avec Valentin Boudet le 10 juin.

Valentin termine son stage à Lo Parvi, dans le cadre d'une licence pro intitulée 'médiation scientifique et éducation à l'environnement' suivi à l'IUT de Tours.
Nous le rencontrons pour connaître les objectifs et le déroulement de cette expérience et recueillir ses impressions à la suite de ce stage. Sa motivation initiale a pris racine dans une enfance passée en milieu rurale dans l'Allier et il a le goût de se former à une pratique professionnelle plutôt concrète.

Il choisit pour ce stage de travailler sur et avec les Conseil Municipaux d'Enfants (C.M.E pour les siglophiles), dans le but d'y développer les animations nature.

Sur les 47 communes contactées, il réussit à monter un projet avec neuf d'entre elles.. Ce qui ne fut pas une affaire simple : obtenir une réponse, prendre contact, organiser une ou plusieurs rencontres, tout ceci en 13 semaines coupées par un mois de cours. À noter que dans un cas ce conseil municipal d'enfants incluaient aussi des collégiens.
Les propositions d'animation touchaient les thèmes suivants :
- les insectes et les petites bêtes, les oiseaux, la faune du sol, l'art dans la nature, la mare, les activités en forêt.
À la suite de cette intervention la commune de Salagnon va organiser un festival Nature. La mairie de Morestel a fait la demande d'un livret récapitulatif permettant de garder trace de l'animation.
L'objectif de Valentin est de sensibiliser les jeunes, de les ouvrir à la présence de la nature autour d'eux et de montrer que ce peut être une source d'amusements.
Si les débuts furent empreints d'appréhension, notre stagiaire parvint petit à petit à s'organiser et à créer une méthodologie adaptée.
Par la suite, il compte travailler dans l'animation nature.
Son regard sur Lo Parvi est des plus positifs ; il fut bien accueilli par nos salariés qui le firent participer à des inventaire ; l'envergure de l'association lui fit forte impression tout comme l'implication des bénévoles.
Ses projets immédiats : un mémoire sur la peur des araignées, lui qui est quelque peu arachnophobe

Texte : Marc B.

Balade en aveugle dans la forêt.

Animation 'les petites bêtes du sol. La boîte aspirante

ATTENTION ON FERME !

Du 1er au 21 Août, SECRÉTARIAT ET BIBLIOTHÈQUE RESTERONT FERMÉS. PENSEZ À FAIRE VOS PROVISIONS AUPARAVANT.

C.A. de Juillet

Lundi 11

Pente du jour :

- Coulée douce sur le Rhône

(sortie canoë des administrateurs)

C.A de Septembre

Lundi 12 Septembre à 19 h.

L'ordre du jour est :
- préparation fête des 20 ans de la RNR des Etangs de Mépieu
- examen du nouveau plan de gestion de la RNR
- demande de subvention 2023 pour le RNR.

Forums Asso...

Dès le début septembre, se tiennent de nombreux 'Forums des Associations', dans les villes et villages de l'Isle-Crémieu.

Nous avons besoin de volontaires pour les tenir ; si c'est dans vos possibilités n'hésitez pas. Nous ferons passer durant l'été un tableau d'inscriptions, à cet effet.

On ne va pas sans **SORTIR** !

Le nouveau (tout beau) doit paraître sous peu. Il sera dispo en ligne (site Lo Parvi) puis distribué fin août.

Dernières sorties de la saison

Samedi 2 juillet — 9H00 — 12H00

A la découverte d'un jardin antique expérimental : usages et histoires des plantes sauvages et cultivées

St Romain-de Jalionas

Visiter un jardin antique : c'est s'intéresser aux arbres, aux plantes condimentaires, aux légumes, à la façon de les semer, de les planter, de les utiliser à l'époque romaine, c'est redécouvrir des herbes aujourd'hui délaissées voire éradiquées, c'est pénétrer dans un monde porteur de symboles, de légendes et de superstitions, c'est effectuer un parcours à la recherche et à l'écoute de notre passé.

Elvyre Royet

Samedi 27 août 2022 — 9H00 — 12H00

Découverte des criquets, sauterelles et grillons

ENS étang de Bas

L'Isle Crémieu abrite une grande diversité d'espèces de criquets, sauterelles et grillons. Au cours de cette animation, vous découvrirez la biologie et l'écologie de ces insectes musiciens! Aussi bien à la vue qu'à l'ouïe, vous apprendrez à reconnaitre quelques-unes des espèces les plus typiques de notre territoire.

Grégory Guicherd

Pente photographique