



La Plume de l'épervier

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

Février 2023 - Circulaire n°431 - 42^{ème} année -

Sommaire

2. L'édito de
Henri-Denis
3. Les purs extraits du
C.A. de janvier
4. À lire : Les veilleurs
du vivant
5. Un travail de
stagiaire : les cartes
interactives
6. L'espèce du mois :
Tortella squarrosa
7. Écolocalement :
Vernissage Concours
photos
8. l'AGENDA



Photo : José Campillo

Mésange huppée *Lophophanes cristatus*

Lo Parvi Contact :
Tél. 04-74-92-48-62
Secrétariat-Accueil :
45 place de la Mairie
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 : José Campillo, Pascale Nallet, Patrick Nallet, Brigitte de Joinville, Marc B., Sabine Geoffroy.

ISSN : 2607-7256

Météo

Les agriculteurs ont développé depuis des générations des savoirs traditionnels qui se fondent généralement sur l'observation et l'interprétation de phénomènes naturels. Ces connaissances qui se transmettent de génération en génération par voie orale permettent de prévoir aussi bien la pluie dans les prochains jours que les grandes tendances des mois à venir, ce qu'on appelle les prévisions saisonnières.

Le service national français de météorologie maintenant appelé Météo France a été créé en 1854 afin de prévenir les marins de l'arrivée de tempêtes, c'est d'ailleurs pour ça que cet établissement public dépend du ministère des transports.

Les prévisions météo peuvent donner des informations précises aux professionnels mais avant tout les particuliers attendent avec impatience le bulletin météo quotidien pour organiser leurs fins de semaine, l'anniversaire du dernier, la sortie de ski ou à la plage, prévoir la tenue du lendemain ,bref savoir s'il va faire beau !!!!

A contrario le mauvais temps, le sale temps, le temps de chien est toujours redouté, mal aimé, dédaigné !

Le changement climatique que nous vivons se vérifie par un déséquilibre des saisons !

Pouvons-nous encore changer les choses ?



HENRI-DENIS ALLAGNAT

Entrer au C.A., c'est pas sorcier !

La vie associative est d'essence démocratique. Or ces pratiques démocratiques si elles doivent bien sûr être entretenues et chéries, nous demandent aussi un peu de temps. Le temps, c'est notre obole, pour que notre association reste ouverte à tous ses adhérents.

Nous cherchons à avoir une équipe au C.A. bien fournie (on peut aller à 18 personnes). Donc, si vous en avez l'envie et la possibilité, n'hésitez pas à contacter le secrétariat, ou, mieux encore, un membre du C.A. (présidente ou vice-président) avec qui vous pourrez vous renseigner et discuter.

Réunion du 9 janvier 2023

1. Bilan volet 'Connaître'

Lors de ce CA, nous avons examiné le bilan annuel du volet "Connaître" de notre projet associatif.

Le volet "Connaître" a été reconduit l'année dernière pour une durée de 10 ans (2022-2031).

Il est disponible sur notre site internet :

https://loparvi.fr/wp-content/uploads/2022/11/Volet_Connaître_2022_2031-2.pdf

Le volet Connaître répond à deux grands enjeux : Développer et partager les connaissances.

Il se décline en 4 objectifs :

- Accroître la connaissance de la biodiversité en Isle Crémieu
- Améliorer les connaissances sur les fonctionnalités et l'évolution des écosystèmes de l'Isle Crémieu
- Porter l'information naturaliste à la connaissance des partenaires et des adhérents de Lo Parvi
- Consolider les compétences naturalistes et les échanges d'expérience

Sur les 14 actions prévues, 12 ont été menées à bien ; une n'a été réalisée que partiellement et une autre n'a pas été réalisée.

Toutes ces actions sont conduites par les bénévoles, principalement issus de la commission naturaliste, et par les salariés, notamment dans le cadre d'inventaires et suivis sur les espaces naturels protégés.

- Actualisation des données chevreuil comme en 2018
- Suivi des écrevisses à pieds blancs
- Suivi de la Leucorrhine à large queue : Bonne représentation, espèce protégée nationalement.
- Prospection Alyte accoucheur : Présent à Porcieu
- Suivi de la nidification des hérons : Comptage des héronnières à hérons cendrés, deux sites de hérons pourprés et nidification de hérons bihoreau
- Suivi des espèces patrimoniales : Orcanette des sables, Ache rampante, Iberis de Timeroy.

Raphaël a suivi la formation Orthoptères de l'OFB. Connaissance des sols : à venir, mémoire sur l'histoire des sols et des pratiques agricoles et thèse, sur l'E.N.S. du marais de la Besseye, en collaboration avec l'association Archéologie de Saint-Romain de Jalionas.

2. Appels à projets

Chaque année, Lo Parvi répond à l'appel à projets pour la biodiversité organisé par le département, en vue de l'obtention de financements pour mener à bien un certain nombre d'actions. Les thématiques choisies pour 2023 concernent des actions de formation et de conseil, des actions d'animation nature, la réalisation d'un guide de reconnaissance des arbres et la réalisation d'un diagnostic et de l'élaboration d'une stratégie pour protéger les pelouses sableuses en Isle Crémieu.

« Sur proposition de la présidente Murielle Gentaz, les membres du Conseil d'Administration réunis en séance ordinaire le 9 janvier 2023, décident à l'unanimité de solliciter le Département de l'Isère afin d'obtenir une aide financière de quarante-cinq mille cinq cents euros (45 500 €) dans le cadre de l'appel à projet "soutien du Département de l'Isère en faveur de la diversité du vivant". Le Conseil d'Administration donne tout pouvoir à sa présidente Murielle Gentaz pour signer la convention de partenariat avec le Département qui résultera de cet appel à projets.

3. Cérémonies des vœux des municipalités

Nous recevons chaque année des invitations pour les cérémonies des vœux des municipalités. Nous nous organisons au mieux pour assurer la représentation de notre association.

Nous avons reçu 20 invitations.

Quelques retours des informations présentées :

- Montcarra : Projection du film de Denis Palanque tourné pendant le confinement
- Frontonas : expo photo « Le rouge dans la Nature »
- Creys : Présentation Réserve Naturelle Régionale des Etangs de Mépieu, et du nouveau plan de gestion

4. Divers

- La commission Bibliothèque dispose d'un budget d'acquisitions d'ouvrages : elle est dans l'attente des propositions d'achat des commissions.

- Conseil d'Administration de FNE AURA (France Nature Environnement Auvergne Rhône-Alpes) : Marc, qui représente Lo Parvi au CA de FNE AURA, se questionne quant à sa représentativité. Marc juge utile de diffuser les comptes-rendus des réunions avec FNE aux membres du CA de Lo Parvi.

- Une proposition de lecture : « Sangliers, géographies d'un animal politique » chez Actes Sud.

Les Veilleurs du Vivant

Avec les naturalistes amateurs

L'auteure, Vanessa Manceron, anthropologue, chercheuse au CNRS, nous conduit dans le Somerset, un comté anglais du sud-ouest de l'Angleterre où elle rencontre Liz, Robin, Anne et beaucoup d'autres, tous naturalistes amateurs.

Ces naturalistes perpétuent une tradition locale vieille de plus de 4 siècles: identifier les espèces vivantes et suivre leur évolution. L'auteur considère que sans eux et l'ensemble des naturalistes amateurs de notre planète, la disparition des espèces et l'idée même de la sixième extinction n'auraient pas vu le jour aussi vite, et, pourtant constate-t-elle dans l'arène politique de l'écologie on les méconnaît et on ne les entend pas ou peu. Il est vrai que les naturalistes ne sont ni animistes, ni analogistes, ni totémistes... ils ne parlent pas aux plantes ni aux animaux, ils ne les considèrent pas comme des êtres identiques à nous. Pour eux ce sont des formes de vie singulières qui surgissent, émerveillent et se développent en toute autonomie.

Les naturalistes apprennent de façon empirique à les connaître et à les respecter, ils les étudient en dehors de tout utilitarisme et de toute domination. Ils ont un sens de la vie qui les empêche de voir les êtres vivants comme des plantes desséchées dans un herbier.

Si les plantes ont échappé au devoir de compassion en raison de leur absence de sentiments ou parce qu'elles ne communiquent pas leur souffrance, devant leur fragilité et leur devenir, les naturalistes les ont fait entrer dans la sphère de la bienfaisance et du droit de vivre. Pour eux il n'y a pas de mauvaises herbes ou d'animaux indésirables. Dans le Somerset, pratiquement chaque parcelle du territoire est investiguée et prise en main par un réseau naturaliste. De ce fait, il n'est donc pas ou peu d'êtres vivants, végétaux ou animaux qui ne soient soutenus par un collectif.

Qui sont les naturalistes ?

Les naturalistes sont les grands et fervents usagers de la taxonomie universelle de Carl Von Linné. Ils préfèrent un monde naturel où prime avant tout la vue sur les autres sens. Leur activité de naturaliste est un choix et non un pis-aller. Ils vivent pleinement le terme amateur : celui qui aime. Cette activité vient bien souvent se loger ans un espace-temps précieux de l'existence, parfois au détriment de la famille ou lorsque l'âge de la retraite est arrivée.

La connaissance naturaliste n'est pas tributaire de diplôme, d'éducation, de milieu social, par contre elle incarne une forme de résistance, l'essentiel est que le naturaliste soit engagé sur le terrain.

Les amateurs sont ceux qui veulent connaître, parce qu'ils aiment, à la différence des scientifiques qui veulent connaître sans avoir besoin d'aimer. Cette activité est donc bien plus qu'un passe-temps !

L'observation naturaliste.

L'observation naturaliste est un régime d'attention de tous les moments, plutôt qu'une activité à un temps bien défini. Elle demande de la vigilance selon les saisons, les lieux, la nature du terrain, les conditions climatiques... Elle nécessite peu de matériel, le plus important étant la loupe, les jumelles et surtout le carnet d'annotations et éventuellement l'appareil photo pour illustrer les découvertes.

Il ne suffit pas de regarder pour voir, il faut éduquer le regard pour accéder à de nouvelles visions sensorielles de la réalité de la Nature

Les données naturalistes n'ont de valeur que si elles sont mises en circulation d'où l'importance du regroupement des naturalistes amateurs en association, en Trust (groupe d'amis de personnes qui ont confiance entre elles) dans le Somerset.

La réunion et la diffusion de ces observations permettent de déceler le déplacement des espèces, les espèces rares et l'évolution de leur préférence de lieux de vie.

Les Plantes parlent par le territoire et du territoire.

La détermination des espèces se complète par les inventaires qui mesurent la densité des populations et l'évolution de celles-ci. Ce sont des indicateurs indispensables pour mesurer l'ampleur de l'évolution des espèces. Les naturalistes amateurs se sont non seulement montrés essentiels pour mettre à jour l'extinction des espèces, mais ils constituent les premiers groupes qui condamnèrent la destruction de la vie sauvage et ceci dès le 19^{ème} siècle dans le Somerset. Cette mise en visibilité d'un tel événement a exigé la contribution d'un vaste collectif d'amateurs et de professionnels.

Dans un futur proche les naturalistes joueront un rôle encore plus déterminant. En France la participation des amateurs à la conservation est plus importante qu'en Angleterre, ceci notamment avec une présence incitative des institutions de recherche et tout particulièrement du Muséum National d'Histoire Naturelle.

De plus en France la protection est une mission de l'Etat alors qu'en Angleterre elle est laissée aux Trusts.

En conclusion

Cet ouvrage de près de trois cents pages, le premier livre étudiant les actions des naturalistes amateurs, va bien au-delà de cela, il développe de nombreuses idées sur le vivant et les relations entre les différentes espèces et leur milieu de vie.

De nombreux passages décrivent des situations que nous vivons depuis plus de 40 ans à Lo Parvi.

Le livre dispose d'une importante bibliographie qui recense les nombreux ouvrages consultés par Vanessa Manceron lors de sa rédaction. Cette dernière fait appel à de nombreuses citations.

Lucien Moly

Ce livre est présent dans la bibliothèque de Lo Parvi réf : 3256 300 MAN
Publié par les éditions de la Découverte ISBN : 978-2-35925-215-6 Prix 21 €



Petit résumé d'un travail de stage mené sur les cartes interactives Par Maxime Ibanez

J'ai effectué un stage d'un mois à Lo Parvi dans le cadre de la validation de ma troisième année de licence géographie et aménagement du territoire.

J'ai pu lors de ce stage réaliser principalement des cartes interactives via le logiciel de cartographie gratuit QGIS. Ces cartes seront accessibles via un lien HTML.

L'utilisation de QGIS pendant le stage m'a permis d'améliorer grandement mes compétences sur ce logiciel. Ce qui sera un atout pour la fin de ma licence, car c'est un logiciel très utilisé dans le domaine de la géographie.

Pendant un mois, j'ai donc réalisé trois cartes interactives principales :

- Etude forêt Lo Parvi
- Etude atlas et sites protégés de l'Isle Crémieu
- Carte sur les PAEC

Pour constituer ces cartes, je me suis aidé principalement de la base de données de Lo Parvi. Les couches SHP qui constituent les cartes sont toutes enregistrées sur le serveur de l'association. J'ai donc repris ces couches puis je les ai modifiées de façon qu'elles correspondent aux objectifs des cartes. J'ai par exemple modifié les couches correspondant au site Natura 2000 pour que la couche corresponde aux limites du territoire d'action de Lo Parvi.

Certaines couches dont j'avais besoin n'étaient pas dans le serveur de Lo Parvi, elles ont donc été envoyées par la COM-COM des Balcons du Dauphiné et du Conseil Départemental.

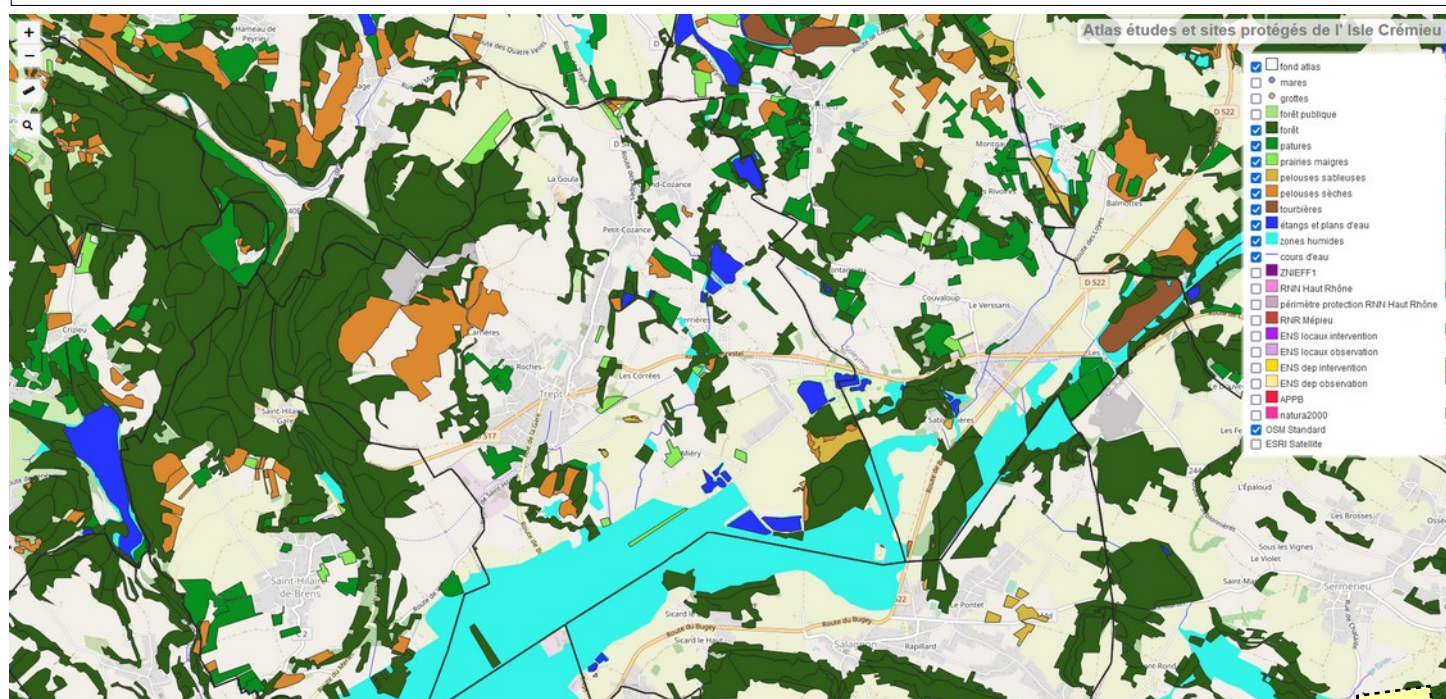
Ces trois cartes ont toutes pour but d'informer. La carte forêt est plus à destination de la commission forêt de Lo Parvi. Cela leur permettra de gagner du temps sur la localisation d'habitat forestier spécifique.

La carte sur les PAEC est à destination des agriculteurs qui ont fait la demande de subvention auprès de la PAC. Ils peuvent retrouver leurs parcelles via un code. Cela permet de voir sous quel régime d'aide leurs parcelles sont soumises.

Enfin, la dernière carte sur les études et sites protégés de l'Isle Crémieu est à destination du grand public. En effet, il sera possible de retrouver le lien de la carte sur le site internet de Lo Parvi. Cette carte permet au grand public de s'informer sur les études menées par Lo Parvi. De plus la carte regroupe tous les niveaux de protection de l'environnement. Ce qui permet aux personnes lambdas de se rendre compte des nombreux lieux protégés au sein de l'Isle Crémieu.

Les trois cartes sont accompagnées d'une notice explicative au format Word, cela permet de faciliter son utilisation.

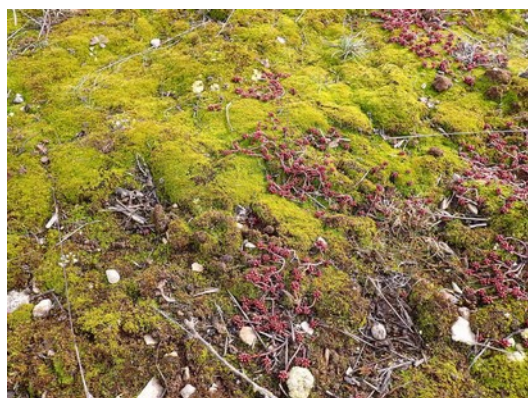
Ce stage m'a permis de découvrir le milieu professionnel dans le domaine de la protection de l'environnement.



Tortella squarrosa est une mousse (Bryophyte) de taille moyenne souvent de teinte vert-jaune. A l'état hydraté, vue de dessus, elle a l'aspect d'une hélice. Les feuilles, longues, engainent la tige et sont fortement recourbées vers le bas. On dit qu'elles sont squarreuses, d'où son nom. A l'état sec (vignette en haut à droite), les feuilles s'entortillent ce qui lui donne un aspect complètement différent.

Au rayon des mousses : *Tortella squarrosa*

par Sabine



Cette espèce, plutôt courante, apprécie les milieux secs et calcaires pauvres en nutriments (oligotrophes) et peut être localement très abondante et former des colonies denses. Il s'agit d'une espèce pérenne que l'on observe cependant très rarement à l'état fructifié.

En Isle Crémieu on la trouve sur les pelouses pionnières thermophiles, sur des sols très minces, secs et riches en débris pierreux calcaires en compagnie d'autres espèces de mousses (*Tortella inclinata* et *Trichostomum crispulum* sur la photo) ainsi que diverses espèces de plantes crassulescentes comme les sédums.

On la trouve aussi fréquemment dans les pelouses sèches du xérobromion où sa grande taille lui permet de concurrencer la maigre végétation, constituée principalement de graminées, des zones écorchées et caillouteuses sur ces sols pauvres, peu épais et drainants s'asséchant rapidement.

Le sol peut être momentanément recouvert d'eau l'hiver, comme dans le fond des anciennes carrières qui abritent une bryoflore surprenante où les espèces xérophiles s'établissent à quelques centimètres au-dessus de déclivités abritant des espèces hygrophiles (qui apprécient la présence d'eau).

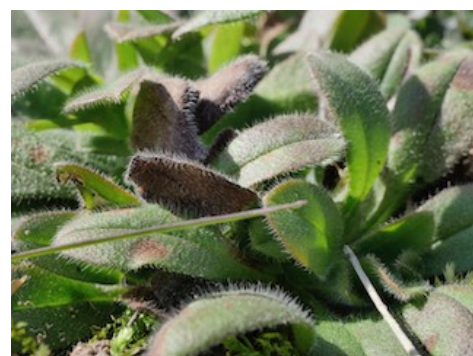
Dans la liste des habitats naturels privilégiés par *Tortella squarrosa*, on peut aussi citer les sols sableux en voie de stabilisation (pelouses au stade pionnier).

Pour ne pas perdre son latin !

Tortella vient du latin tortus, qui signifie 'tourné, tordu, sinueux.

Squarrosa, soit : squarreux, récurvé, et désigne aussi l'anatomie, signifie - à angle droit (pensez à square), puis recourbé vers l'extérieur.

Ces plantes qui nous font du pied,



Cardamine hirsute, géranium, céraiste.....

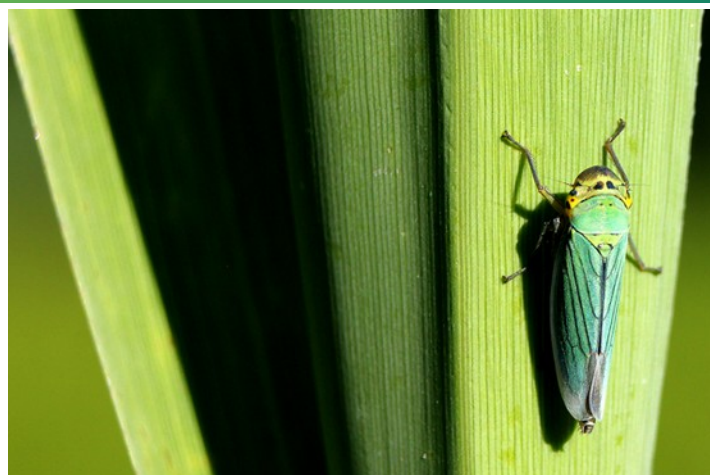
Un vernissage sympathique

Notre concours photos, organisé depuis 2002, (19ème édition) est, pour l'association, un outil de sensibilisation important. Le vernissage et les expositions qui s'en suivent sont pour les visiteurs de véritables prises de conscience sur la richesse de notre environnement naturel et la nécessité de préserver cette biodiversité. Le thème transversal, « Les géométries naturelles », a inspiré de nombreux participants et a permis un panel de photos très variées. 28 photos sur papier et 70 photos numériques ont été présentées.

Le vernissage a eu lieu ce samedi 25 février 2023 à 16h à l'Hôpital de MORESTEL, dans la cafétéria. Merci à M. le Maire de Morestel, à M. Arnaud FOUET directeur du CHIM pour leur accueil et à Lila, animatrice pour son aide. Merci aux élus du Nord-Isère présents : Mme Nathalie PEJU (Conseillère régionale), Mmes Annick MERLE et Annie POURTIER (Vices-présidentes du CD), M. Olivier BONNARD (conseiller départemental), Eric MOREL (CCBD) et Emilie LOPEZ (vice-présidente de la CCBD en charge de la biodiversité).

Merci aux résidents qui ont bien voulu partager leurs souvenirs et leur ressenti sur la nature à travers 8 textes touchants qui sont affichés avec les photos.

L'exposition restera visible jusqu'au 27 mars dans la lumineuse cafétéria de l'Hôpital de Morestel. A voir aussi sur notre site et notre page Facebook.



Et les gagnants sont ... Dans la catégorie photos papier :

1er : Patrick NALLET « Cicadelle verte »

2ème : Danielle FABRE « Persil sauvage »

3ème : Eric FABRE « Punaise diabolique »

Et dans la catégorie photos numériques :

Le coup de cœur des adhérents va à Brigitte de JOINVILLE « Libellule acrobatique »

et le prix jeunes à Chloé LEPOUTRE « Toile d'araignée ». Bravo aussi à Marie-Claude ROESZ-BERNARD, Christiane BOULUD et Ludovic COULON.

Tous ont reçu un lot et ont été applaudis.

Nous avons ensuite visionné les 40 photos numériques sur un grand écran, avec un public intéressé par les commentaires de nos naturalistes, Martine Ravet et Christophe Grangier.

Et pour finir, nous étions heureux de nous retrouver autour d'un buffet convivial.

Le thème de notre prochain concours 2023 est « À fleur d'eau ».

Pascale NALLET



GÉOMÉTRIES NATURELLES...

Tout le monde sait bien qu'on ne trouvera dans la nature, ni carré parfait, ni triangle, ni droite au sens mathématique.

C'est donc aller à contresens que de vouloir saisir dans la nature les formes géométriques.

Pourtant c'était la règle du jeu de ce concours phot ; et on s'aperçoit que rien ne nous fascine tant que ce qui ressemble à autre chose, ces insectes caparaçonnés d'un étrange métal mordoré, ces herbes gracieuses en quête de lumière qui viennent contredire l'horizontale placidité aquatique.

Rien ne nous attire plus que ces régularités, ces répétitions, ces calligraphies, ces motifs qui rappellent le travail du graphiste et du décorateur. Notre œil se plaît à découvrir ces champignons qui festonnent joliment le bois pourrissant ; notre œil vibre devant la sphère emplumée du pissenlit, cette comète laiteuse qui se dissoudra bientôt dans la brise du soir, et notre regard s'émerveille en suivant tous ces subtils réseaux de lumières et de couleurs qui habillent le papillon volage et structurent les membranes chitineuses des orthoptères.

Les photographes eux, ont dû bien se plier, se courber, ramper et prendre la pose pour régler leur œil de verre et trouver l'angle adroit révélant les singulières plastiques de ces symétries scrupuleuses et fabuleuses.

Par leurs images, ils ont volé quelques fractions de secondes au temps qui passe, Ils nous offrent ainsi sur le vif, les couleurs subtiles, les motifs ingénieux, les harmonies surprenantes d'une nature tape à l'oeil, qui sait aussi être géomètre.

MarcB



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

À
VIGNIEU

1^{er} AVRIL, 8H30

À 12 h fin des travaux, auberge
loparvienne

À 13h30, rangement puis visite
du sentier de Charray
(possibilité de s'y rendre à
vélo).

*Et gare au quorum ! Pensez à envoyer
vos 'pouvoirs' si vous ne pouvez pas
venir.*

1^{er} Avril
Assemblée
Générale

C.A en MARS

Lundi 13 à 19 h.

À l'ordre du jour :

- Point financier & arrêté des comptes
- Préparation de l'A.G.
- Point sur les adhésions
- Questions diverses.



Gestion forestière et biodiversité

11 mars - 9h00 - 12h00

clubnature@loparvi.fr

Prochaine sortie du club Ados, 'sur les
traces du castor,
samedi 11 mars à 14h.

Encadrée par Samuel MONNET,
(tous renseignements sur le site, sur Facebook
et au secrétariat).

Festival Photo Nature

Organisé par l'Association des photographes naturalistes - LES LOUVARDS -

18 & 19 Mars 2023

Conférence à 19h

SEA SHEPHERD

Samedi 18 Mars



11ème édition
Entrée gratuite
de 10h à 18h
Salle des fêtes
Cessieu (38)

Associations de protection de la nature,
Centre de soins pour animaux sauvages et
stands matériel photo



Organisé par LES LOUVARDS l'Association des photographes naturalistes
Programme et actualités sur [Les_louvards.asso_photo](https://www.leslouvards.asso_photo)
Site : www.leslouvards.jimdofree.com



Initiation ornithologique : les oiseaux des étangs

11 mars - 14h00 - 17h00