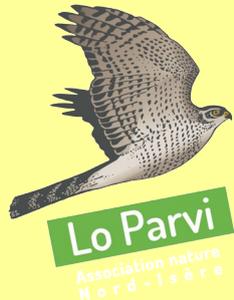


La Plume de l'épervier

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

SEPTEMBRE 2020 - Circulaire n° 404 - 39^{ème} année



Sommaire...

L'édito d'Elvyre	2
L.P. entre les murs... ..	p. 3
Après les foins	4
L'espèce du mois	5
Etudes sur le castor ...	6
N'oublions pas	7
AGENDA d'Octobre	8
Brèves infos	8

Tél. 04-74-92-48-62
Secrétariat-Accueil :
contact@loparvi.fr
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.

Maquette et mise en page :
Marc Bourrely

Crédit photos :
Christophe Grangier, Didier Jungers,
Marc Bourrely, Jacky Badelle.

ISSN 2607-7256

Une bonne
RENTRÉE,
De belles
SORTIES...



Programme des Sorties à
retrouver sur le site internet

Au fil du temps

La nature a toujours été perçue à travers les rapports que les hommes ont entretenus avec elle. Pour les exprimer les civilisations anciennes ont construit des récits remplis de divinités dont les destins permettaient d'expliquer les phénomènes naturels restés sans compréhension. Cette mythologie fut particulièrement riche dans le monde gréco-romain où, pendant presque 17 siècles, elle a servi de base à l'éducation de la jeunesse et, aujourd'hui encore reste présente dans notre patrimoine culturel.

Voici donc, pour cette rentrée automnale, un petit récit mythologique qui permettra à chacun de retrouver le chemin de l'imaginaire et de la poésie, compagnes de vie qui font bien défaut dans notre quotidien technocratique et ultra connecté.

Il y a bien longtemps, Déméter, déesse de l'agriculture et des moissons veillait à la croissance des plantes, des arbres et assurait aux hommes de bonnes récoltes tous les ans. Elle avait une fille nommée Perséphone qui un jour, cueillant des fleurs dans les plaines de Sicile avec ses amies les nymphes, fut abordée par Hadès, maître des Enfers. Tous savaient que ce puissant dieu éprouvait bien des sentiments amoureux à l'égard de la jeune fille. Sachant que Déméter ne lui permettrait jamais le mariage, il profita de cette occasion pour capturer Perséphone et l'emporter dans son royaume souterrain et obscur.

Dès lors, Déméter entreprit sans relâche la quête de sa fille. Elle parcourut le monde, oubliant de dormir, de manger et de s'occuper de la nature. Les blés pourrissaient, les fruits ne se formaient pas, l'herbe jaunissait. Les animaux n'eurent bientôt plus rien à brouter et la famine menaçait les hommes.

L'ordre du monde fut ainsi totalement bouleversé. Zeus maître des Dieux et de l'Olympe n'en put supporter davantage et ordonna à Hadès de libérer Perséphone. N'ayant guère le choix, ce dernier accepta cette requête à condition que la jeune fille n'ait rien mangé ni bu comme il se devait, durant son séjour parmi les morts. Perséphone avait malheureusement rompu le jeûne et mangé quelques petits grains de grenade ; ce qui, de fait, la liait définitivement aux Enfers. Pour régler ce conflit, Zeus décida d'un compromis : la jeune fille retournerait sur terre la moitié de l'année et passerait l'autre partie du temps avec son époux. Ainsi, Déméter retrouva sa fille même si elle devait désormais se résigner à la partager. Elle fut de nouveau prête à redonner vie aux plantes. L'herbe et les blés ressortirent de terre, les arbres se couvrirent

de fleurs. Le printemps était né.

Tout l'été en compagnie de Perséphone, Déméter permit à la nature de s'épanouir avec bonheur.

Mais lorsque vint le moment pour la jeune fille de regagner les entrailles de la terre, Déméter retomba dans la mélancolie. Les feuilles jaunirent, l'herbe s'arrêta de pousser puis le sol demeura stérile et ce fut le temps de l'automne suivi des affres de l'hiver. Depuis ce temps, ce cycle se reproduit tous les ans au gré des allers et retours de Perséphone aux Enfers...

Quoi de plus merveilleux que ce récit pour expliquer le rythme des saisons, même si la science nous en offre aujourd'hui un autre plus rationnel...mais moins poétique.

N'avons-nous pas également à réfléchir sur cet hiver perpétuel auquel nous avons jusque là échappé grâce à la sage intervention du maître de l'Olympe. Restons néanmoins actifs et vigilants face aux Hadès de tous poils qui, par profit et égoïsme, pourraient bien nous conduire vers un royaume infernal..

Elvyre Royet



Relief sculpté montrant Perséphone et Demeter apprenant les rudiments de l'agriculture à Tripolème afin qu'il les transmette aux hommes (Vème s av JC) Musée d'Athènes



Médaille d'un vase attique du British Museum qui date du Vème s av JC. L'image représente Perséphone mangeant les grains de grenade.

L'obscur travail des commissions ! N'ayant pas de compte rendu du conseil d'administration, à nous mettre sous la dent, jetons un coup d'oeil sur l'activité des commissions, qui durant l'été, n'ont pas chômé.

Commission 'Aménagement du Territoire'

Vendredi 25 juin 2020 Compte-rendu de la réunion

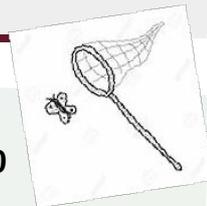
Points particuliers examinés :

- Reconstruction d'une ligne à très haute tension sur la commune de La Chapelle de la Tour

- Travaux routiers : aménagement de giratoires à Flosailles

- Création de mares et remise en eau de marais sur St Baudille et Annoisin-Chatelans dans le cadre du projet européen Leader.

Commission naturaliste : réunion du lundi 31 août 2020 (9 présents)



Quelques-uns des points abordés :

- Remarques et pratiques à propos de l'Observatoire de la nature en Isle Crémieu.

- Présentation imminente de la Revue 2020 et Préparation de la Revue 2021.

- Organisation du Groupe Ornitho

Réunion de la commission 'Veille Écologique' du 6 juillet 2020 (terrain).

Au menu de la réunion, deux points forts :

- Les nombreux projets de méthanisation de déchets verts en Isle Crémieu. Examen de l'état des dossiers.

- Les décharges sauvages. Détection et actions en cours.

**DEFENSE
DE DEPOSER
DES ORDURES**

Commission FNA (Formation des Adhérents)

réunion du 3 septembre 2020

- Formation des Adhérents : calendrier à établir.

- Préparation d'une journée d'étude :
Prévue en février et consacrée à la théorie de l'évolution

- Etat des lieux : les groupes
d'Autoperfectionnement

Commission Communication : réunion du 29 juillet 2020 à 18h

Commission tout récemment réorganisée pour coordonner tout ce qui touche à la communication à Lo Parvi, autour de 4 pôles principaux :

- Site internet et Facebook : Sabine supervisera le premier désormais. Pascale gère le site Facebook.

- Relations Grand public :
Par le concours photos, par les stands et les forums. (la presse aussi)

- La circulaire pour la diffusion des informations principalement en interne, auprès des adhérents (mais on peut aussi en faire une petite vitrine).

- Le Groupe Adhésion / Adhérents, (GADA à ne pas confondre avec GAFA!) qui veille à accueillir et à maintenir le contact avec les adhérents et à surveiller l'évolution globale des adhésions.

LA COMMISSION FORÊT : réunion du 04/09/2020 :

- Préparation d'une sortie interne à Villarodin

- Affaires en cours (ou courantes) :
Contact avec Mme la députée pour une sortie en forêt lors de la Fête de la nature
Préparation de la sortie du 03/10
Conférence sur les peupliers le 13/10

BIBLIOTHÈQUE:

Tous les mardis, nos spécialistes du LIVRE, se retrouvent dans le nouveau local, pour classer, enregistrer, mettre à jour, couvrir, etc...



Photo : Didier Jungers



Raphaël Quesada, notre directeur, fort heureusement, ne passe pas son temps à rédiger des rapports, et à assister à des réunions ! Il nous donne en partage, ici, un moment précieux,

24/06/2020 – Les foins ont été coupés ce matin...

Hier nous avons passé la soirée dans la cour d'un château avec quelques amis pour guetter petits rhinolophes et autres pipistrelles (de Kuhl et commune) sortir de leurs gîtes et chasser. Ils me proposent de les accompagner à nouveau ce soir sur un autre site pour effectuer un premier inventaire chiroptérologique. Je préfère décliner, les foins ont été coupés ce matin et j'aimerais voir les renards et les lièvres danser avant la tombée de la nuit...

20h45, j'arrive sans bruit sur le talus qui surplombe la grande prairie, une silhouette de chat immobile, sans doute un chat venu du village. Je lève mes jumelles : un magnifique chat sauvage ! Il guette les campagnols, en attrape un... puis progresse dans ma direction, s'arrête, recommence à chasser. Il se rapproche doucement et je peux l'observer à loisir. Arrivé à quelques dizaines de mètres de moi il me repère, bondit et file dans le bois sans demander son reste ! Magnifique animal.

Les lucanes cerfs-volants décollent lourdement de la forêt pour occuper l'espace aérien.

Le chant des grenouilles rieuses couvre le roucoulement de la tourterelle des bois.

Je tente ma chance dans la prairie voisine ; un renard est en train de muloter...soudain il bondit dans la haie et disparaît ! M'a-t-il repéré ? Je ne pense pas...j'attends un moment puis je m'approche tranquillement de l'endroit où il a disparu. D'un seul coup il bondit devant moi avec un oiseau dans la gueule, il me voit mais cela ne l'affole pas trop, il trotte sur cinquante mètres, se retourne pour m'observer, se remet à trotter puis s'arrête à 100 mètres pour manger sa proie. Je progresse doucement dans la prairie en sens opposé et aperçois une cistude en train de pondre, je recule prudemment et repars pour aller voir une troisième prairie...un lièvre gambade, les hannetons de la St Jean se mêlent maintenant aux lucanes, les rossignols se répondent dans les haies voisines.

Je rejoins la pelouse sèche, les chevaux et les vaches profitent de la fraîcheur relative pour pâturer ensemble. Un engoulement se fait entendre, se rapproche et vient effectuer sa parade aérienne devant moi...quelques rainettes chantent encore dans le marais voisin et couvrent le fond sonore des courtilières. C'est une nuit sans lune et je peux profiter du spectacle des vers luisants qui ponctuent la prairie. Je me décide à rentrer et tombe nez à nez avec une compagnie de sangliers qui se cachent immédiatement dans le bois mais restent là à grogner le temps que je m'en aille... Sur le chemin du retour un amphibien court au sol devant moi : un crapaud commun profite lui aussi de cette douce soirée d'été.

Raphaël Quesada

« *Punaise !* » : l'espèce du mois

Nezara viridula

Cette punaise de la famille des Pentatomidae est facilement reconnaissable : pas seulement à sa belle couleur verte, qu'elle partage avec d'autres Hémiptères, mais aussi aux trois petits traits blancs qui ornent le haut de son dos. On la trouve dans toutes sortes de milieux herbacés pourvu qu'ils soient ouverts et bien ensoleillés. Elle se nourrit de la sève d'une grande variété de plantes sauvages ou cultivées. En automne, les adultes, qui prennent à cette saison une belle couleur cuivrée (les 3 petits traits blancs cependant toujours visibles), cherchent à rentrer dans les maisons pour hiberner. Vous l'y avez sans doute déjà repérée.



Les belles rencontres du 'groupe naturaliste'.

Notre groupe naturaliste fort d'une cinquantaine d'adhérents n'a pas chômé cet été ; voici quelques-unes de ses nombreuses rencontres. Celles-ci font l'objet de nombreux échanges entre les participants. Voici quatre d'entre elles parmi les très nombreuses observations faites par les membres du groupe.

Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*) Depuis plusieurs années des juvéniles en dispersion sont observés chaque fin d'été en Isle-Crémieu. Nichera-t-il un jour ?



Charagne commune (*Chara vulgaris*), appelée aussi 'herbe à écurer'. Cette algue des eaux douces est assez commune en Isle-Crémieu. Cet été c'est la variété « crassicaulis » qui a été rencontrée pour la première fois dans notre secteur à proximité dans un contre-canal du Rhône à Brégnier-Cordon.



Sirex géant (*Urocerus gigas*) du groupe des Symphytes qui sont des hyménoptères sans la fameuse taille de guêpe et dont les femelles possèdent un organe de ponte (tarière) saillant à l'arrière du corps et bien visible sur la photo. Cet insecte xylophage peut occasionner de graves dégâts dans les charpentes !



Chamois (*Rupicapra rupicapra*)

Une petite population de chamois est désormais installée dans l'Isle-Crémieu. Nous avons les premières preuves de reproduction cette année. Plusieurs membres du groupe ont pu en rencontrer durant l'été.

Si vous désirez connaître le nom d'une espèce que vous n'arrivez pas à déterminer, allez sur le site naturaliste de Lo Parvi : <https://nature-islecremieu.org/index.php> Elle est peut-être présentée, sinon vous pouvez faire appel à identification à partir du site ou par courriel à : contact@loparvi.fr . Joignez une ou plusieurs photos.

(proposé par Lucien)



Un stagiaire (Jacky Badelle) a réalisé cet été, sous la direction de Damien, un travail approfondi (mémoire de master) sur l'impact de la présence des castors. Voici, de sa plume, quelques éléments de la méthode utilisée et des résultats obtenus.

Mon travail est scindé en deux parties :

- Un rapport bibliographique international des effets du castor (castor d'Europe *Castor fiber* et castor d'Amérique du Nord *Castor canadensis*) sur les milieux et la biodiversité. Je me suis alors intéressé à son impact sur l'hydrologie et la géomorphologie des cours d'eau. Je me suis ensuite intéressé à l'impact potentiel de ces changements abiotiques sur différents groupes taxonomiques (végétations terrestre et aquatique, poissons, invertébrés, et plus succinctement certains mammifères, reptiles, amphibiens et oiseaux d'eau).

- Un rapport analytique portant sur une phase de prospection de la végétation terrestre et aquatique et des peuplements d'odonates à proximité de deux barrages, afin de mettre en évidence un potentiel "effet barrage" sur ces groupes. L'un des barrages se situe en contexte agricole, et l'autre en milieu palustre :



1. Concernant la végétation terrestre, nous avons ainsi réalisé des relevés phytosociologiques en amont et en aval des deux barrages, afin d'en comparer la composition floristique. Cette méthode d'évaluation d'impact n'est pas optimale et a été motivée par la nécessité d'acquérir des données analysables sans avoir de recul sur la composition de la végétation avant la présence du barrage de castor. Un suivi pluri-annuel sur ces mêmes sites serait une démarche plus appropriée pour suivre l'influence du barrage. Nous n'avons pas mis en évidence d'effet barrage sur la composition de cette végétation avec le protocole que nous avons mis en place, en revanche nous avons observé l'apparition d'une roselière en milieu agricole.

Cela nous a permis de mettre en évidence une nécessité de recalibrage du protocole, en prenant en compte la topographie du site où est positionné le barrage. Cela permettrait de mieux cibler les zones potentiellement inondées et ainsi orienter la zone où sont effectués les relevés botaniques.

2. De la même manière nous avons effectué des prospections sur toute la largeur du cours d'eau en amont et en aval du barrage afin de savoir si nous observions des différences de composition en herbiers aquatiques. Au niveau des deux barrages prospectés nous n'avons pas mis en évidence de différence amont-aval. A proximité du barrage en contexte agricole nous n'avons pas observé d'herbiers, et en milieu palustre la composition des herbiers ainsi que leurs recouvrements étaient les mêmes en amont et en aval. Encore une fois ces relevés sont à répéter dans le temps afin de mettre en évidence une éventuelle évolution. Il a en effet été observé que le cours d'eau en contexte agricole est très ombragé, or les activités du castor peuvent amener à ouvrir ce milieu, ce qui apporterait plus de lumière dans la colonne d'eau et favoriserait le développement des herbiers.

3. Concernant les peuplements d'odonates, la partie prospection-analyse a été retardée par le confinement, les espèces précoces n'ayant pas pu être échantillonnées. Nous avons cependant observé en milieu agricole l'apparition grâce au barrage d'une zone humide qui possède une richesse spécifique en odonates plus importante que celle du cours d'eau adjacent.

ADRIENNE RÉGNIER nous a quitté le 1 août. Elle aurait eu 95 ans en décembre.

Dans sa vie de militante engagée elle sera de toutes les luttes sociales, contre l'injustice, pour la liberté, l'indépendance et le respect du droit des femmes, le Secours Populaire et enfin ses combats écologiques, bien avant tout le monde. Dès 1972 elle s'engage dans la lutte pour la protection de l'environnement et plus tard participe à la naissance d'une association de défense pour l'environnement dans son village de « Chamagnieu ». Elle sera tour à tour la présidente, quelquefois secrétaire, et elle en fera partie jusqu'à l'âge de ses 90 ans.



Son plus beau combat, sa plus belle victoire à « Chamagnieu » c'est l'arrêt de la carrière de granit du village. Cette exploitation enfin arrêtée, elle devra se battre encore plusieurs fois contre le projet d'une décharge d'ordures ménagères dans cette même carrière. Elle participera ensuite à la fermeture et au démantèlement d'un centre de recyclage de pneus toujours dans le même site : plus de 1500 tonnes de pneus, en seront retirées pendant 11 ans jusqu'en 1994, avec l'aide notamment de Jean-François Noblet qui travaillait alors au Conseil Général de l'Isère. D'Années en années l'association interviendra également pour nettoyer le site et pas moins de 20 véhicules seront repêchés au fond du lac qui s'est formé à l'intérieur de cette carrière... Parce que la nature enfin préservée a repris ses droits grâce à ses luttes incessantes.

En 1994 des habitants de Chamagnieu décident de créer une association de protection de l'environnement : l'ADPE. Elle en sera la présidente pendant une quinzaine d'années.

Elle s'investit aussi dans d'autres mouvements associatifs pour protéger l'environnement à Lo Parvi bien sûr, dont elle était un pilier de la commission veille écologique, mais également au niveau départemental auprès à la FRAPNA (qui est devenue maintenant France Nature Environnement Isère) en travaillant dans les commissions « eau » et « carrières ».

Pendant de nombreuses années elle fait équipe avec Jack Galtier, et ils sont de tous les combats pour protéger notre environnement.

À la fin fin de son parcours, elle disait : « J'ai eu une vie bien remplie et je suis une femme heureuse. »

Pour terminer, ces mots qui lui correspondent si bien, les mots d'Albert Camus Prix Nobel lors de son Discours de Suède : ... *"Chaque génération, sans doute, se croit vouée à refaire le monde. La mienne sait pourtant qu'elle ne le refera pas. Mais sa tâche est peut-être plus grande. Elle consiste à empêcher que le monde ne se défasse."*...

Texte proposé par Christine (fille d'Adrienne et responsable de la commission 'Veille Écologique à Lo Parvi »)



C.A. de septembre

Le 12 OCTOBRE à 19 h

(au nouveau local)

Ordre du jour :

- Bilan Projet 'Faire Connaître'
- Bilan Commissions liées à ce projet
- Examen de la demande de subvention au Conseil Régional pour la gestion de le RNR des étangs de Mépieu

- Questions diverses

(les adhérents désirant assister au CA peuvent se faire connaître auparavant au secrétariat.)

ANNULATION
de la conférence sur le réchauffement climatique prévue le 6 octobre.

Rappel consignes 'COVID'

- Lors des sorties, le masque s'impose, ainsi que les mesures de distanciation désormais connues. Les groupes seront limités à 10 personnes.

(sous réserve de nouvelles mesures)



Brèves infos :

- DÉMÉNAGEMENT (SUITE ET FIN) :

Après d'inénarrables péripéties, Orange va réussir à installer notre ligne internet dans les nouveaux locaux (oui, nous sommes bien en 2020, à l'heure de la communication mondiale) !

Dernier transport le 3 octobre ; Appel aux volontaires !

- LO PARVI était présent sur 3 forums des associations en septembre (merci aux bénévoles qui ont assurés) :

- Montalieu
- Les Avenières
- Crémieu (photo ci-dessous) :



On y pense, même et justement quand le soleil décline...

Association Nature Nord-Isère



LO PARVI

concours photo 2020



Le Rhône dans tous ses états

... en Isle-Crémieu et communes limitrophes.

Règlement disponible sur www.loparvi.fr

1er prix : Autour de la photo, un stage ou un bon d'achat.