



# La Plume de l'épervier

pour connaître, faire connaître et protéger  
le patrimoine naturel

Octobre 2017 - Circulaire n°372 - 33<sup>ème</sup> année

Publication interne mensuelle de l'association Nature Nord-Isère

Lo Parvi

Association nature  
Nord-Isère

Tél. 04-74-92-48-62

Secrétariat-Accueil : [contact@loparvi.fr](mailto:contact@loparvi.fr)

[www.loparvi.fr](http://www.loparvi.fr)

## SOMMAIRE

- **Edito d'Elvyre** 1
- **CA du 11 septembre** 2
- **Espèce du mois** 2
- **Formation naturaliste des adhérents** 3-4
- **Sortie carrière des garennes** 5
- **Brèves** 6
- **Agenda** 6

### Directrice de publication

Murielle Gentaz

### Membres de la commission

Marc Bourrely, Murielle Gentaz  
Lucien Moly, Micheline Salaün

### Comité de relecture

Serge et Noëlle Berguerand,  
Maurice et M. Rose Chevallet,  
Marie Moly, Pascale Nallet

### Maquette et mise en page

Micheline Salaün

### Crédit photos

Christophe Grangier  
Lucien Moly  
M. Pelardy  
Raphaël Quesada  
Alain Roux  
Micheline Salaün

### Illustrations

Alexis Nouaillhat

## L'édito d'Elvyre

Si Octobre m'était conté....

L'automne s'est installé à petits pas et chacun perçoit ce changement à sa manière. Pour la majorité des urbains, cette saison n'est pas particulièrement bien appréciée. Symbole de mélancolie et de vague à l'âme, entrée dans les brumes et les brouillards, moment de rupture définitive avec les douceurs estivales, éloignement des souvenirs de vacances... Octobre n'évoque généralement que peu d'intérêt, voir même une certaine appréhension. Par contre, pour les ruraux s'épanouissant dans les vertes campagnes, ce mois automnal reprend toute sa place et son intérêt, baigné de lumières, de couleurs et d'odeurs qui lui sont propres.

Jadis, la perception du temps était différente, chargée de symboles et de significations. La vie des campagnes et des villes se rythmait au gré des saisons.

Dans le calendrier romain, Jupiter était à l'honneur en ce mois d'Octobre où l'on célébrait la fête des vendanges et où chacun participait activement à rendre hommage au dieu par un débordement de libations et d'ivresses. Il est par ailleurs à noter que la date actuelle des vendanges a été avancée d'un mois environ depuis une cinquantaine d'années, en raison du réchauffement climatique...

Au Moyen Age, Octobre était un moment particulièrement important car étroitement lié aux semailles. La bonne croissance des céréales (orge, blé, seigle), base de l'alimentation médiévale rendait ce moment symboliquement essentiel pour la survie de la population rurale.

A l'époque moderne et notamment à la Révolution, la nature va pleinement s'exprimer dans l'élaboration du calendrier républicain. Conçu par le poète Fabre d'Eglantine, cet éphéméride entrera en vigueur le 5 octobre 1793. Chaque mois de l'année se rattachait aux moments importants de la vie paysanne, facteurs climatiques et éléments naturels qui le caractérisaient. L'Octobre actuel était partagé sur 2 mois: Vendémiaire (22sept./21 oct.), symbolisé par les vendanges et Brumaire (22 oct./20 nov.), période des brumes et des brouillards. Les jours avaient rompu leur filiation avec l'évocation d'un saint pour se parer du nom d'un produit agricole, d'une plante, d'un animal ou d'un outil. Ainsi, par exemple, Vendémiaire mettait à l'honneur les légumes tels que la pomme de terre, le potiron, la citrouille, le navet mais également les céréales et les fleurs comme l'orge, le sarrasin, le chanvre, l'immortelle, le réséda ou le tournesol. Peu d'animaux étaient mentionnés (l'âne et le bœuf), quelques outils étaient représentés (le tonneau, le pressoir et la cuve) et les fruits étaient un peu oubliés si ce n'est une unique référence à la pêche. Ce nouveau découpage du temps original mais complexe se heurta aux habitudes multiséculaires liées au fonctionnement de l'ancien calendrier conçu à l'époque romaine. Avec l'émergence d'un nouveau contexte politique, il sera d'ailleurs supprimé le 1<sup>er</sup> janvier 1806 et avec lui la poésie et la nature qui lui étaient liées.

Seuls quelques proverbes nous rappellent encore le lien étroit qui unissait Octobre aux activités humaines : « Gelée d'octobre rend le vigneron sobre ». « En octobre, il faut que l'homme vite s'habille quand le mûrier se déshabille ». « Si octobre s'emplit de vent, du froid tu pâteras longtemps ». « En octobre si tu es prudent, achète grains et vêtements ». « Octobre glacé fait vermire trépasser ». « En octobre tonneau fait vendanges prospères ». « En octobre qui ne fume rien, ne récolte rien ». « Quand octobre prend sa fin, dans la cave est le raisin ».

Terminons ainsi ce portrait automnal par ce dicton de sagesse populaire qui semble n'accepter aucune contradiction : « Octobre est bon s'il est de saison »



## Conseil d'Administration du 11 septembre 2017

Murielle

### 1- Compte rendu annuel du projet Faire connaître

Damien PERIN présente le bilan annuel. Le projet est porté par la commission Education mais il dépasse le cadre de celle-ci. Il faudra trouver le moyen de communiquer davantage avec les autres commissions qui interviennent dans ce projet.

Une des conséquences du départ de Christel est qu'il n'y a presque plus d'interventions en maternelle et primaire. Il est important que les projets initiés soient conduits jusqu'au bout ou qu'il y ait des solutions de repli.

La question de la participation des bénévoles reste posée. Le conseil d'administration approuve à l'unanimité le bilan du projet Faire connaître

### 2 - Volet Protection

Le séminaire autour du volet Protection aura lieu le 30 septembre de 9h à 17h à la salle sous la mairie à Courtenay.

Au cours du séminaire, il faudra examiner chaque objectif et déterminer si on considère que les objectifs sont atteints ou pas et si l'objectif est conservé ou non.

À l'issue du séminaire, un groupe de travail sera constitué pour préparer le nouveau projet. Ce groupe fera partie de la commission Aménagement du territoire.

### 3- Questions diverses

- Participation aux forums des associations de Crémieu et Morestel: les visiteurs ont été nombreux sur le stand et très intéressés, notamment par le Sortir.

- 23 septembre: Lancement du «Sortir» lors de la Poz délocalisée à Montalieu pour la fête de la Transition (Fête des Possibles). Micheline assistera à la prochaine réunion Transition des Lauzes

- Beaucoup de découvertes naturalistes en Isle-Crémieu cet été particulièrement en botanique avec des plantes qui n'avaient pas été vues depuis 150 ans (conditions spéciales avec la sécheresse, coupe de peupleraie,...)

- Echange avec les Allemands à voir si reconduit selon les mêmes dispositions que d'habitude.

- Fête des marrons de l'APIE le 15 octobre. A voir si Lo Parvi y participe.



## L'espèce du mois

### Épirrite de Christy

*Epirrita christyi* (ALLEN, 1906)

Cette phalène (famille des Geometridae) est commune dans les bois de la fin de l'automne jusqu'à l'entrée dans l'hiver.

On l'observe assez facilement de jour où, lorsqu'on la dérange ; elle s'envole facilement du sous-bois. Cependant, son activité principale s'effectue au crépuscule et en début de nuit, moments durant lesquels la reproduction a lieu. Elle vient bien aux lampes des maisons et se retrouve, de ce fait, assez régulièrement le matin sur les murs éclairés.

Cette espèce se développe aux dépens des feuilles de nombreux arbres et arbustes.





## Formation Naturaliste des Adhérents

Valérie et Lucien

Sortie du 09/09/2017 - Au Grand Etang de la Réserve Régionale Naturelle des Etangs de Mépieu

**Encadrants :** Raphael QUESADA sur la connaissance historique et physique de l'Etang et Jean Marc FERRO sur la partie végétation

**Le Grand Etang de la Réserve Naturelle des Etangs de Mépieu est une pièce d'eau artificielle. Dans sa partie Nord, cette pièce d'eau se décharge, à son exutoire, dans un fossé qui alimente la Chogne, laquelle rejoint ensuite le Rhône. Son histoire s'inscrit dans celle de la plupart des étangs de l'Isle Crémieu. D'une manière générale, les étangs ont été mis en place dès l'époque romaine mais aussi et surtout au Moyen Age, époque où les moines et les nobles réhabilitent et développent les étangs. Les objectifs recherchés par la création des étangs sont : la récupération de la force hydraulique pour faire fonctionner des moulins et des pressoirs, l'élevage de poissons, de canards, la production de sangsues pour la médecine... Les propriétaires d'étangs ont gagné beaucoup d'argent grâce à ces plans d'eau !**

### ■ DÉFINITION DES ÉTANGS

Plan d'eau artificiel de faible profondeur (< 8 m maximum) aménagé par l'homme et plus ou moins vidangeable.

Un étang se caractérise par un fond relativement plat, un chenal central qui sert de refuge aux poissons lors des vidanges et des pentes douces. Plus ces pentes sont douces, plus la diversité des espèces végétales et animales est importante.

Dans le cas du Grand Etang, il est vidangeable ; il présente une faible profondeur moyenne et des pentes assez douces.

### ■ INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE DES ÉTANGS

Ces structures sont une grande réserve de biodiversité, ils contiennent une grande diversité végétale comme des héliophytes (iris, roseaux, carex...) et des hydrophytes (characées, nénuphars, potamots...) ainsi qu'une forte diversité animale : poissons, amphibiens, odonates, mollusques, autres invertébrés et oiseaux.

### ■ GESTION DES ÉTANGS

Si aucun entretien n'est réalisé sur les étangs, ils se referment naturellement. Afin d'éviter la fermeture du milieu il y a nécessité de rajeunir le milieu. Pour cela, on procède à des assècs : opération qui consiste à vider un étang. Idéalement ce genre d'opération est à mener tous les 3 à 5 ans. Elle permet de minéraliser les vases, de limiter le développement de certains herbiers présents dans l'étang, d'augmenter la productivité piscicole. Elle augmente, également, la diversité des herbiers aquatiques.

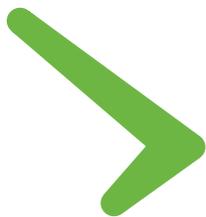
### ■ L'ASSEC DU GRAND ÉTANG DE LA RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DE CREYS-MÉPIEU

La vidange de l'étang a été réalisée progressivement durant l'automne 2016 et la pêche le 16 novembre 2016 (voir Plume de l'Epervier N° 363 de décembre 2016 p3). Les matériaux de curage retirés du chenal ont été stockés pendant un an sur site. Ils sont maintenant repris pour la création de hauts fonds et d'ilots à différents endroits dans l'étang (voir Plume de l'Epervier N° 363 p 4). Les hauts fonds sont des reliefs où la profondeur d'eau sera faible ; ce qui permet de diversifier les habitats.

Une fois la remise en eau effectuée (de novembre 2017 à la fin du printemps / début de l'été 2018) il sera procédé à un rempoissonnement de l'étang par réintroduction d'espèces locales.

En termes de pédologie, selon les localisations sur l'étang, on trouve : de la tourbe, des sols acides sableux, des sols argileux voire la roche mère calcaire. L'étanchéité de ces sols est assurée par de l'argile et de la farine glaciaire (mélange de carbonate, de silice, de quartz, de feldspath...) produites et laissées par les glaciers dans les bas fonds.

Après l'exposé de Raphaël Quesada, sur la digue, près du chenal de pêche du Grand étang de Mépieu, nous voilà partis avec Jean Marc Ferro sous un soleil de plomb, pardon un ciel de plomb ! pour découvrir encore quelques-unes des 760 espèces de plantes de la réserve avant de faire une halte à l'Étang Barral (2) et de terminer à la Tourbière Marterin.



Haut fond



### ■ ÉTANG BARRAL

Cet étang est « en eau » actuellement, sa flore est donc différente, nous avons rencontré : la salicaire commune (*Lythrum salicaria*), la lysimaque commune (*Lysimachia vulgaris*), le Souchet brun (*Cyperus fuscus*), la menthe aquatique (*Mentha aquatica*), la scutellaire casquée (*Scutellaria galericulata*), le nénuphar jaune (*Nuphar lutea*), le myrio (en longs rubans submergés)

Remarque : le cornifle immergé (*Ceratophyllum demersum*) qui ressemble un peu aux myriophylles (avec des feuilles raides, vert foncé, à limbe bifurqué) se trouve en nombre en bordure de l'étang de La Fulye (près de Barral) que nous n'avons pas eu le temps d'aller voir...).



*Gentiane pneumonanthe*

### ■ GRAND ÉTANG

Le terrain est plat mais nous devons éviter de nous prendre les pieds dans les stolons des roseaux communs : persicaire géante (*Persicaria lapathifolia*), bident à trois folioles (*Bidens tripartita*), menthe aquatique (*Mentha aquatica*), le souchet brun (*Cyperus fuscus*), rumex maritime (*Rumex maritimus*, protégé à l'échelon régional), laiche de Bohême (*Carex bohemica*, protégé à l'échelon régional), scirpe maritime (*Bolboschoenus yagara*), jonc articulé (*Juncus articulatus*) l'Anodonte des cygnes.

Halo ? Non ce n'est pas ici, ça manque de sel ! Ici on a Hydro, Hygro... Hélo

Hygrophiles : se dit d'une plante qui pousse dans les milieux humides

Hydrophytes : se dit des plantes qui vivent entièrement immergées dans l'eau.

Hélophytes : plantes vivant les pieds dans l'eau ou dans un substrat gorgé d'eau.



### ■ TOURBIÈRE MARTERIN

Là aussi les espèces floristiques rencontrées sont différentes des deux secteurs précédents, mais communes à celles des tourbières de l'Isle-Crémieu, cette variété dépeint bien la richesse de la Réserve.

Potamots sur bordures exondées, Bourdaine (*Frangula ainus*), Saule cendré (*Salix cinerea*), Tormentille (*Potentilla erecta*) - Épine vinette (*Berberis vulgaris*) et quelques brins de Callune (*Calluna vulgarisla*)....

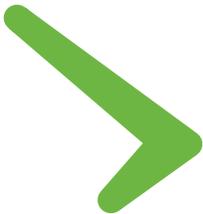
Et si vous voulez voir la Gentiane pneumonanthe ouverte au soleil sur toutes les coutures, le *Carex bohemica*, la Scutellaire et même la très commune grenouille rieuse..soit vous retournez sur le terrain, soit vous les trouverez sur le formidable site <http://faunaflora.islec.free.fr> où Alain, Christophe et Grégory etc. ont mis de superbes photos.

Enfin quelques rares oiseaux observés sous la pluie : une Buse variable, un Crécerelle, Cygne tuberculé et Canards colvert (étang Barral), Héron pourpré, Héron cendré, Grande aigrette ...

Si nous l'avons vue au pied d'un Saule, nous ne l'avons pas entendue rire de nous voir là par ce temps de grenouille : la grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*) la Grenouille rieuse avec sa ligne verte sur le dos.

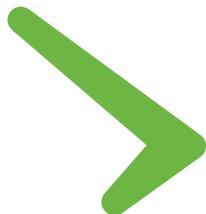
Assez ri, mais rit-on en faisant le compte rendu ?

Extraits de l'important et précis compte rendu illustré de Valérie Delage.





## Sortie Carrière des garennes, Bouvesse, 22 avril 2017



L'exploitation de cette carrière par la société VICAT est arrêtée depuis longtemps, elle a été laissée en l'état afin de préserver les espèces implantées. Le site est aujourd'hui inscrit en ZNIEFF et classé en Natura 2000. Il est convoité pour l'implantation d'un projet de centrale solaire photovoltaïque. Lo Parvi, en alerte, a décidé d'effectuer un inventaire faune-flore du site. Les membres de la commission naturaliste ont donc prévu d'apporter leur contribution à cet inventaire. C'est ainsi que nous nous sommes retrouvés une dizaine pour visiter ce sanctuaire naturel, par une belle matinée d'avril.

Le fond plat est relativement humide habituellement, mais la sécheresse qui a sévi depuis l'automne a réduit considérablement les petites mares et ruisselets qui parsèment les lieux. Un molinion sur marne existe en certaines places, et les saules s'y développent bien (saule pourpre, saule des vanniers, saule drapé, saule cendré), ainsi que la bourdaine, les roseaux, le marisque.

On constate également que quelques envahissantes sont bien présentes : ambrosie, solidage géant.

Les bordures sont constituées de falaises abruptes (front de taille) et d'éboulis grossiers. Une pelouse sèche fort intéressante ceinture la partie haute de l'ancienne carrière.

Nous avons recensé ce jour-là 43 espèces de plantes, dont l'ancolie, le muguet, la mélisse penchée, l'orchis singe, le pissenlit gracile : c'était encore tôt dans la saison ! Un chevreuil nous a tiré sa révérence. Le lézard vert et le lézard des murailles nous ont nargués. 11 espèces d'oiseaux ont été repérées, à vue ou par leur chant, notamment la grive musicienne, le pouillot de Bonelli, le pouillot fitis, l'alouette lulu.

Nous avons relevé également 24 espèces d'insectes, dont l'ascalaphe soufré, le flambé, la mélitée des centaurées, le petit capricorne, le leste brun.

Après cette sortie, Lo Parvi a rendu de nombreuses visites à ce site dont l'intérêt écologique est grand : ont été vus l'engoulevent d'Europe, le héron cendré, le loriot, la bergeronnette grise, le rossignol philomèle, le geai des chênes, le pic épeiche, mais surtout, les mares hébergent le calamite, le triton crêté, et la couleuvre vipérine ! les papillons y sont nombreux (mélitée des centaurées, bleu-nacré d'Espagne, ...)

Les pelouses sèches surplombant la carrière sont également très intéressantes : pulsatille rouge, peucedan des cerfs, peucedan des montagnes, séséli annuel, séséli des montagnes, odontite tardif ... Le site recèle enfin de nombreuses orchidées (orchis bouffon, militaire, singe, céphalanthère à feuilles étroites, néottie, orchis parfumé homme pendu, ophrys mouche, grande listère ...), de nombreuses laïches, et de nombreuses graminées.

Préserveons ce sanctuaire de la biodiversité !



Lézard vert



## Brèves

«Chaque année, nous recevons sur le site de l'Etang de Lemps une classe de 1<sup>ère</sup> année de BTSa du lycée de Villemoirieu, «Développement, Animation du territoire». C'est pour nous l'occasion de présenter l'acteur du territoire qu'est Lo Parvi. Le 3 Octobre, Lucien et Murielle ont ainsi accompagné cette année le groupe constitué de 12 élèves et leurs deux enseignantes, et ont répondu à leurs questions judicieuses et pertinentes. Ces questions concernaient notamment notre fonctionnement, le financement de notre association, nos partenariats, et nos projets.»



### Présentation du «Sortir 2017/2018» et PôZ

Une fois n'est pas coutume, la présentation des sorties 2017/2018 s'est déroulée le 23 septembre dernier à la médiathèque de Montalieu-Verzieu dans le cadre de la «Fête des Possibles», organisée par le collectif «Transition des Lauzes».

Marc Bourrely a également présenté quelques ouvrages tirés de notre bibliothèque.

Ce fut aussi l'occasion pour les visiteurs de la médiathèque d'admirer notre exposition photos sur les champignons.

Lo Parvi vous propose une conférence sur le thème des  
**FORETS ALLUVIALES**

par Monsieur Jacky GIREL, Professeur honoraire des universités, spécialiste de ce sujet.

**Samedi 20 janvier 2018, à 9 H 30 (jusqu'à 11 H 30 environ),  
Accueil dès 9 H 15 pour début effectif de la conférence à 9 H 30.**

A la salle de conférences «La Vallée bleue», au rez-de-chaussée de la Maison départementale du Haut-Rhône dauphinois, 45 impasse de l'ancienne gare, à Crémieu.

**Entrée gratuite.**: Inscription préalable obligatoire auprès du Secrétariat de Lo Parvi avant le 15 décembre prochain :

**contact@loparvi.fr**

**ou tél 04 74 92 48 62 le matin du lundi au vendredi**

Nous avons la chance d'avoir encore quelques belles forêts alluviales dans notre secteur, compte tenu de la présence du Rhône.

### Participez au concours photos 2017 « La nature et la pluie »

Vous aimez photographier la nature, participez au concours photos organisé tous les ans par LO PARVI

Toutes les photographies seront valorisées à l'occasion d'expositions dans les lieux publics.

**A gagner** : un week-end nature pour 2 personnes ainsi que bien d'autres lots.

**Règlement à télécharger sur le site internet : [loparvi.fr](http://loparvi.fr)**

Association Nature Nord-Isère  
**LO PARVI**  
concours photo 2017

La nature et la pluie

Règlement disponible sur son site [www.loparvi.fr](http://www.loparvi.fr)  
contact@loparvi.fr  
04 74 92 48 62

1er prix : un week-end nature pour 2 personnes

## Lundi 13 novembre 20h - au local

### ● Réunion du Conseil d'Administration

- 1 - bilan annuel des commissions (2)
- 2 - Point sur le nouveau projet protection
- 3 - Questions diverses

## La PôZ à Cozance

**Samedi 11 novembre de 10h à 12h**

Temps convivial et informel ouvert à tous

**La PôZ** aura pour thème principal, la revue annuelle 2017 de Lo Parvi avec la présence de certains des auteurs.

Découverte aussi des dernières acquisitions de la bibliothèque.