



**Lo Parvi**

Association nature  
Nord-Isère

# La Plume de l'épervier

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

Novembre 2024 - Circulaire n°450 - 43<sup>ème</sup> année -

## Sommaire

2 : L'Édito de JJTB  
qui fait 'di di di'

3 & 4 : Un C.A. en  
Octobre

5 : L'espace de l'étang

6 : Espèces sauvages en  
eau douce

7 : Hommage à Bernard  
Bertrand

8 : l'AGENDA de  
Décembre

# QU'EST-CE QU'UN POISSON ?

Depuis le milieu du siècle dernier, les poissons comprenaient les lamproies, les requins et raies, les poissons à nageoires rayonnées (comme la truite), le coelacanthe et les dipneustes. Pour autant, pendant très longtemps, le terme "poisson" désignait tous les animaux vertébrés aquatiques ! Une baleine était tout autant un "poisson" qu'un crapaud, un crocodile ou une anguille. (Museum National d'Histoire Naturelle)

### **Lo Parvi Contact :**

**Tél. 04-74-92-48-62**

**Secrétariat-Accueil :**

**45 place de la Mairie  
38460 Trept**

**Courriel :**

**contact@loparvi.fr**

**Site internet :**

**www.loparvi.fr**

**Directrice de publication :** Murielle Gentaz

**Membres de la commission :** Marc Bourrely, Murielle Gentaz,

**Comité de relecture :** Marie Moly, Pascale Nallet, Christophe Grangier, Raphaël Quesada.

**Maquette et mise en page :** Marc Bourrely

**Crédit photos :** Raphaël Quesada, Marc B.

**ISSN : 2607-7256**

« Pendant une passe d'artillerie, quelques obus tombent sur le village. Nos 75 et nos 50 répondent par coups isolés de 50 et par salves de trois ou quatre coups de 75. Un pinson, sur le toit de la maisonnette en face de nous, n'interrompt pas un instant son chant monotone et bruyant ; des verdiers chantent leur « di-di-di », une hirondelle mâle, posée à côté de sa femelle sur le même toit que le pinson, gazouille sans s'arrêter. Arrivées ou départs leur sont indifférents. Les moineaux piaillent, pendant que le bruit des 75 déchire l'air. Le rossignol de muraille fait entendre sa note triste. Un 77 allemand tombe à une cinquantaine de mètres du bureau. Un merle chante dans le lointain... ».

Ces lignes ont été écrites par Jacques Delamain, le 6 mai 1915, dans son journal de guerre d'un ornithologue<sup>1</sup>. Du 30 avril 1915 au 2 décembre 1918, il notera scrupuleusement les oiseaux rencontrés au cours de ces années de combat. Il échappera au grand massacre et décède en 1953. Il écrivit de nombreux livres sur les oiseaux et fut à l'origine de la création de la collection 'Livres de Nature' aux éditions Stock.

Le combat fait rage mais la passion pour les oiseaux est la plus forte, elle lui permettra sans doute de mieux supporter les horreurs de la Grande Guerre. S'émerveiller encore alors que tout vacille et s'écroule autour de lui.

S'accrocher à ces bribes de nature pour échapper ainsi à l'enfer.

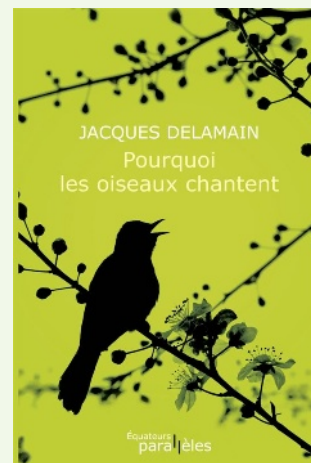
Dans un autre registre, des études ont montré que les malades dont les fenêtres ouvraient sur des espaces verts, guérissaient plus rapidement. Il faut souligner aussi l'intérêt pour la santé des balades en forêt, qui ont de multiples bénéfices, autant psychologiques que physiques.

La nature, sa contemplation, son observation sont des trésors de bienfaits pour les humains. Il faut se laisser immerger. C'est cette expérience autant physique que intellectuelle qui permet de se relier à ce qui n'est pas humain. Laisser s'incarner le concept parfois flou de biodiversité. Ce n'est pas une simple lubie de naturaliste mais un besoin vital, pour sa propre santé. Voilà encore un argument de poids pour protéger cet autre monde. Voilà encore pourquoi, depuis sa création, Lo parvi encourage, accompagne cette relation privilégiée à la nature. Espérons que, depuis tout ce temps, ces petits cailloux blancs semés sur les sentiers des forêts, des marais et des pelouses sèches aient contribué à faire de la nature la compagne privilégiée de chacun de vos jours.

1. Delamain Jacques, 1964.- *Pourquoi les oiseaux chantent?* Editions Stock

À écouter : 'CO2 mon amour', France Inter du 10 novembre intitulée : "Verdun, sous la forêt, les plaies".

Quelle coïncidence ! Une formation 'chants d'oiseaux' est prévue en 2025 ! Voir info dans cette plume.



## Extrait compte-rendu CA du 7 Octobre 2024

### *L'essentiel de ce CA fut consacré au bilan annuel d'une partie des commissions de Lo Parvi.*

**Commission Circulaire :** Le responsable en est Marc Bourrely. 11 Circulaires sont publiées mensuellement chaque année. Elles servent à informer nos adhérents de la vie de l'association.

La difficulté est de collecter suffisamment d'articles, avec de plus un effectif très limité de la commission, qui nécessiterait d'être renforcé.

Les circulaires sont envoyées en format numérique, sauf pour une vingtaine d'adhérents qui la souhaitent en format papier. La question se pose de comment éventuellement adapter son format aux modes de communication actuelle.

Pour tout ce volet communication, nous devons avoir une réflexion sur l'adaptation de notre communication à la société actuelle et à ses nouveaux modes de diffusion de l'information, pour mieux faire passer nos messages.

Il émerge la proposition de prendre un stagiaire en communication. A définir : niveau de formation ? contenu du stage ?

### **Commission Form'éduc**

Cette commission conçoit et organise des formations naturalistes à destination des adhérents et adhérentes. Elle est composée de 4 personnes, avec une nouvelle recrue cette année. Elle se réunit 4 à 5 fois dans l'année, environ tous les 2 ou 3 mois.

Elle a beaucoup d'interactions avec la commission naturaliste pour l'organisation des formations pour les adhérents.

En 2023-2024, la formation sur les insectes a été une belle réussite et a été très appréciée.

Le club ado a réalisé plusieurs sorties pendant l'année.

Le groupe ornitho et le groupe botanique ont poursuivi leur fonctionnement : le groupe ornitho avec une sortie le 1<sup>er</sup> dimanche de chaque mois, le groupe botanique avec des sorties et notamment une rencontre avec l'association SHNVC de Voiron.

Par contre, la conférence qui était prévue sur le thème du Rhône a dû être annulée en raison des inondations au moment où elle était programmée.

Pour 2024-2025, il est prévu une conférence en février 2025, en partenariat avec la RNN du Haut-Rhône français.

Le Club ado a redémarré à la rentrée avec un nouveau groupe.

Le groupe ornitho et le groupe botanique continuent.

L'arrivée d'une nouvelle recrue a permis de redynamiser le groupe, et l'envoi d'un questionnaire aux adhérents et adhérentes avec des retours fructueux ouvre des perspectives pour de nouveaux projets.

### **Commission Communication :**

Composée de 4 membres, sa nouvelle responsable est Pascale Nallet. La mission de cette commission est de gérer la communication interne et externe de Lo Parvi.

Sabine s'occupe de l'animation du site Internet et Pascale de celle de notre page Facebook.

Cette commission travaille sur les supports de communication : banderole, flyers, jeux, affiches, flamme, roll-ups.

Elle organise ou participe à un certain nombre d'événements chaque année : concours-photo, fête de la Nature de Lo Parvi, forums, manifestations diverses pour lesquelles nous sommes sollicités.

Difficulté pour recruter de nouveaux bénévoles actifs.

Objectifs pour 2025 :

- maintenir les activités
- partenariat avec l'OT de la CCBD
- concours-photo : budget prévu 420 €
- nouvelle flamme et roll-up : budget prévu 316 €
- objectif 500 adhérents et 1000 followers sur Facebook

### **Commission Veille écologique**

Cette commission repère et traite les atteintes à l'environnement sur l'Isle Crémieu.

Les réunions sont mensuelles, selon un calendrier prévu un an à l'avance. Six personnes travaillent dans cette commission.

Les remontées d'informations ont lieu soit suite aux visites sur le terrain, soit par le site internet des "Sentinelles de la nature", sur lequel des signalements sont faits. Les informations sont alors analysées avant d'aller éventuellement vérifier sur le terrain. Elle contacte ensuite les structures concernées (mairie, DDT, OFB, DREAL) et peut aussi travailler avec le juriste de FNE Isère. Une visio a lieu une fois par mois avec lui et les autres associations pour faire le point.

Sur 77 signalements, 37 ont été solutionnés, ce qui est plutôt satisfaisant.

Des opérations de nettoyage ont eu lieu : nettoyage à Veyssillieu en février, évacuation des déchets aux Fours à chaux à Optevoz : nécessité de cordistes et 4 camions de déchets récoltés.

L'objectif est de faire de nouvelles actions de ce type.

Egalement problème de récupération et de traitement des anciens pneus : des éco-organismes peuvent maintenant apporter des financements.

Un point positif : une grande majorité de communes font le nécessaire pour résoudre les problèmes.



### Commission Bibliothèque

L'objectif de cette commission est de "mettre à disposition des adhérents et des partenaires un centre de ressources documentaires sur le patrimoine naturel de l'Isle Crémieu".

Elle gère un fonds documentaire constitué de 3486 titres tous supports confondus (livres, périodiques (Titre + dépouillements), DVD, cédéroms et de 2855 exemplaires en prêt).

Cette année, un meuble bibliothèque a été rajouté, pour aérer les rayons et pouvoir mettre en valeur les nouveautés trop volumineuses pour pouvoir être présentées sur les grilles. La Fête de la nature a été aussi un joli succès pour la fréquentation.

Malgré les différentes actions menées, le nombre d'emprunteurs et de prêts sont stagnants : or, comme l'indique Joëlle, "les livres doivent être lus", et elle regrette une utilisation insuffisante des ouvrages.

Joëlle alerte également sur la vulnérabilité de la commission, constituée seulement de 2 personnes. Jusqu'à présent, les appels à bénévoles pour les épauler dans la bibliothéconomie (veille pour suggérer des acquisitions, traitement des documents, mise en ligne du catalogue, gestion des prêts) n'ont pas abouti. Les 2 gestionnaires bénévoles assurent également tout ce qui relève de l'animation.

Compte-tenu de l'âge des bénévoles, il est devenu urgent pour 2025 d'étoffer l'équipe et de préparer un tuilage pour organiser la continuité du fonctionnement de la bibliothèque dans toutes ses dimensions. Il faudrait trouver une personne qui s'investisse dans le fonctionnement de la bibliothèque.

Un certain nombre d'actions sont envisagées en 2025 pour augmenter la fréquentation de la bibliothèque :

- utilisation du site Internet pour les acquisitions du mois : les acquisitions de l'année en cours sont déjà accessibles depuis le bas de la page d'accueil en cliquant sur l'image bibliothèque. Ce qui est proposé est un rappel via mailpoët à côté des 5 derniers articles et un lien vers les seules entrées du mois pour montrer que le fonds est enrichi en permanence
- utilisation également possible de la circulaire pour présenter les acquisitions du mois
- collaboration avec d'autres bibliothèques qui n'ont pas le même fonds que nous : contacter des bibliothèques du territoire pour voir comment développer des contacts
- collaboration avec le service culture de la CCBD
- collaboration plus étroite avec les commissions.

Christophe et Christian ont beaucoup aidé la commission Bibliothèque pour qualifier les ouvrages concernant les insectes en lien avec la formation sur les insectes. Ils sont consultés pour les acquisitions futures.

- reprendre ce qui avait été décidé l'an dernier pour faire le lien entre les animateurs des sorties et la bibliothèque (bibliographie sur le thème de la sortie pour les participants)

### Commission Entretien

Cette commission est inactive pour l'instant, faute de volontaires.

### Formation des administrateurs

Le bureau propose de mettre en place une formation/information des administrateurs sur les différents thèmes et sujets concernant les domaines d'activités de Lo Parvi, pour perfectionner leurs connaissances, et être ainsi à même de bien exercer leur mission d'administrateur.

Après échange, un certain nombre de thèmes sont évoqués : photovoltaïque, coupes de bois, pneus usagés, carrières, ....

Pour le format, 2 possibilités sont retenues :

- un format "court", environ 30 mn lors des Conseils d'administration
- un format "long" séance d'environ 3-4 heures un samedi matin, suivi d'un temps de convivialité avec une auberge lo parviennne

Le bureau proposera un programme.

### Actualité

- Rhonergia :

Suite à l'abandon du projet, 2 courriers ont été envoyés : l'un au Premier ministre pour demander une protection définitive du dernier tronçon non aménagé du Rhône, l'autre à la CNR pour leur demander de désormais développer les énergies alternatives dont le photovoltaïque



# L'espace de l'étang

*Elles sont toujours un peu suspectes ces pratiques : vider l'étang, le pêcher, le laisser en assec... ça tombe bien le 28 novembre aura lieu la pêche de l'étang Barral, préalable à la mise en assec.*

## Des étangs dédiés à la protection de la biodiversité

Le plan de gestion de la réserve naturelle régionale des Étangs de Mépieu a mis en évidence trois grands types de milieux lors de l'évaluation des responsabilités de conservation du patrimoine naturel : les marais, les étangs et les pelouses sèches. Les actions programmées dans ce plan pour la prochaine décennie ont pour objectif d'atteindre et de maintenir les habitats et espèces dans un bon état de conservation mais également de préserver la diversité biologique dans son ensemble. La richesse biologique et la connectivité des milieux sont des éléments clés du bon fonctionnement des écosystèmes.

**Les étangs ont été créés par l'homme et ils abritent une importante diversité d'habitats et d'espèces végétales et animales.** En l'absence de gestion, un étang se comblera naturellement jusqu'à disparaître et se transformer en forêt. La gestion dynamique par évologie (mise en eau), vidange et assec permet de minéraliser les vases, diminuant ainsi la richesse en matière organique et évitant le comblement, et de maintenir une succession de plantes spécifiques rares et menacées. Des végétations de grèves se développent pendant les assecs des étangs et sur les berges exondées (marnage estival), dont deux habitats d'intérêt communautaire (Natura 2000): les pelouses pionnières à laïche de Bohême et les gazons pionniers des vasières sablo-limoneuses à souchet brun.

L'assec permet également le développement des roselières (reproduction sexuée et végétative) qui abritent de nombreux oiseaux en nidification. Les herbiers aquatiques sont les habitats les plus diversifiés sur la réserve avec 31 communautés végétales inventoriées dont 14 herbiers à characées (algues fixées au substrat qui fixent le calcaire et témoignent de la bonne qualité des eaux). Suite à la remise en eau (évologie), les herbiers à characées se développent et sont progressivement remplacés au fil des années par des herbiers à naïades, à myriophylles et à potamots puis par des herbiers flottants à utriculaire. Au bout de quelques années les tapis de nénuphars deviennent majoritaires. L'assec permet le renouvellement de la dynamique de succession végétale, garantissant ainsi le maintien sur le long terme de la richesse en herbiers aquatiques.

## Les étangs sont alimentés par le ruissellement de surface et les nappes souterraines.

Le remplissage des étangs et le renouvellement de l'eau est assurés essentiellement en hiver par les précipitations. En été, ces apports sont faibles et la corrélation avec l'infiltration et l'évaporation entraîne une baisse du niveau d'eau estimée entre 3 et 5 mm par jour (phénomène aggravé par les sécheresses dues aux modifications climatiques). Pour mémoire sur 100% d'eau qui tombe du ciel sur une année, 9% s'infiltrer, 26% ruisselle et 65% s'évapore. L'eau issue des trop-pleins des étangs et marais s'infiltrer en plusieurs points dans la nappe phréatique de la vallée fluvioglacière du « Brun » située entre le hameau de la Gorge et la centrale de Creys-Malville.

Le premier secteur d'infiltration concerne le trop-plein du marais de l'Ambossu et se situe à proximité de la gravière de Champdieu (l'exploitation de la carrière sur plus de 50 hectares a mis le toit de la nappe à découvert et montre son importance). Le second est un fossé qui recueille les eaux du Grand Étang et de l'étang Barral. Il alimente en partie la tourbière de la Fulye et son boisement périphérique d'aulnes, quitte la zone de la réserve, alimente la serve (mare) dans le village de Mépieu (qui a été restaurée) et passe derrière le village de Mépieu, alimente l'étang du Château de Mépieu, puis s'infiltrer dans la nappe phréatique d'accompagnement du Rhône. Cette nappe est utilisée en amont de la centrale nucléaire pour le captage d'alimentation en eau potable de la commune de Creys-Mépieu.

**Le maintien d'une bonne qualité d'eau des étangs** est principalement lié à la mise en place de mesures agricoles favorables sur les parcelles connexes (agriculture biologique, mesures agri-environnementales dans le cadre du programme agro-environnemental et climatique porté par les Balcons du Dauphiné) et à la diminution du chargement piscicole (densité de poissons). Ce dernier, autrefois trop élevé et avec la présence d'espèces exotiques, entraînait une trop forte turbidité de l'eau, la disparition des herbiers aquatiques et le développement de cyanobactéries. Actuellement le chargement piscicole est faible, concerne des espèces classiques d'étangs et la reproduction naturelle est favorisée. La présence des poissons permet d'accueillir les oiseaux piscivores (martin-pêcheur, grand cormoran, 7 espèces de hérons, 3 espèces de grèbes, 2 espèces de harles, etc.). La pêche à la ligne est autorisée uniquement sur le Grand Étang entre septembre et fin janvier (en dehors des périodes de vidange d'étang) pour quelques postes de pêche sur réservation avec un règlement adapté.

La gestion des niveaux d'eau du Grand Étang (étang privé appartenant à la société Vicat) et sa vidange sont encadrés par le plan de gestion de la réserve naturelle régionale et un arrêté préfectoral. Ils sont mis en œuvre par Lo Parvi depuis 20 ans dans le cadre de la mission qui lui a été confiée par les propriétaires des terrains (la société Vicat et la commune de Creys-Mépieu et le Conseil régional, autorité de classement de la réserve naturelle). Cette gestion consiste à régler les vannes de la surverse du Grand Étang afin de maintenir les niveaux d'eau à la cote la plus élevée entre décembre et juillet pour permettre l'accueil de la faune reproductrice et le développement des herbiers aquatiques. À partir du mois d'août et jusqu'à fin octobre faire baisser progressivement le niveau du Grand Étang pour accentuer le marnage naturel (en fonction des conditions météorologiques, les niveaux d'eau des étangs sont relevés mensuellement depuis 2002 et depuis 2015 des sondes thermiques automatiques mesurent en continu la température de l'eau du Grand Étang et de l'étang Barral) et découvrir de larges bandes de vasières afin de favoriser les plantes patrimoniales de grèves (plusieurs espèces protégées et très rares qui ne peuvent s'épanouir que dans ces conditions d'inondations et d'exondations temporaires), dynamiser la roselière et permettre l'accueil des oiseaux limicoles (chevaliers, bécasseaux, bécassines, etc.) en migration. L'eau issue du trop-plein permet ainsi de soutenir l'étiage du plan d'eau de la Fulye (tourbière dégradée par l'exploitation de tourbe, en voie de restauration, qui a besoin d'avoir un niveau d'eau le plus constant possible) de la serve du village de Mépieu et de l'étang du château avant de rejoindre la nappe phréatique d'accompagnement du Rhône.

## Le Grand Étang et l'étang Barral sont vidangés tous les 4/5 ans et mis en assec environ tous les 10 ans en décalé pour permettre le maintien de la diversité des espèces aquatiques.

La dernière vidange pour pêcher le Grand Étang a eu lieu le 15 novembre 2022 et celle de l'étang Barral le 28 novembre 2024. La pêche aux filets a été réalisée en collaboration avec l'école d'aquaculture de Poisy (74) et les poissons vendus à un pisciculteur agréé afin de repeupler d'autres étangs.

L'étang restera ensuite en assec durant une année. La remise en eau sera progressive durant l'hiver 2025/2026 grâce aux précipitations hivernales qui sont les plus nombreuses et les plus efficaces.

*Raphaël Quesada*



# Les espèces du mois

Ces poissons d'eau douce présents en Isle-Crémieu mais qu'on ne trouve pas tous dans les étangs.

Extrait du Diagnostic environnemental du Haut-Rhône dauphinois 2023

41 taxons de poissons ont été observés sur le territoire du Haut-Rhône dauphinois. Parmi ceux-ci, 13 taxons sont considérés comme patrimoniaux. De nombreuses espèces font l'objet de lâchers halieutiques.

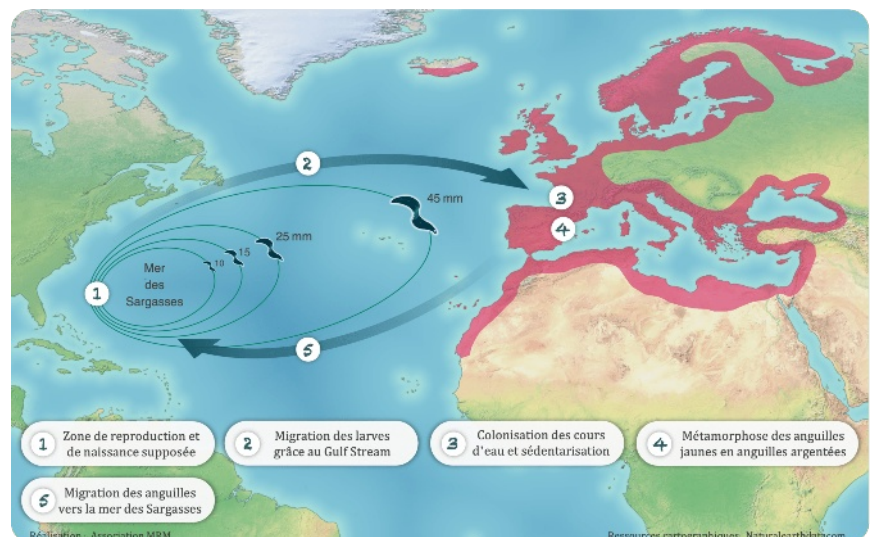
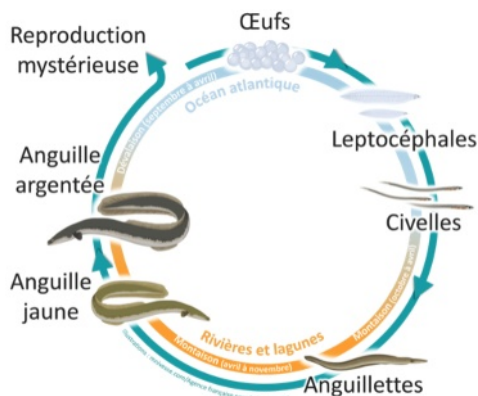
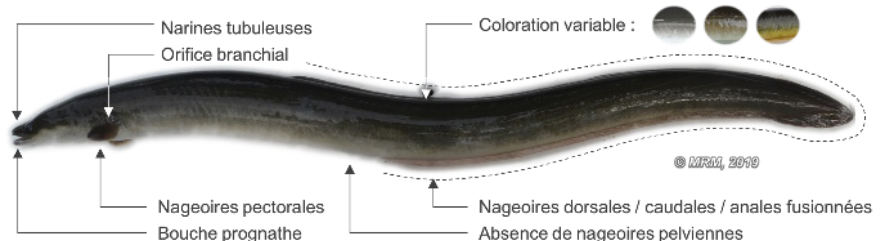
Tableau 25: Poissons patrimoniaux du Haut-Rhône dauphinois

(Abréviations des statuts Listes rouges UICN : **DD** : Données insuffisantes, **NT** : Quasi menacé, **VU** : Vulnérable, **EN** : En danger, **CR** : En danger critique d'extinction, **LC** : Préoccupation mineure)

| Nom Scientifique                  | Nom vernaculaire   | Berne   | Natura 2000 (DHFF) | Prot Nat (PN) | CNP   | Liste rouge |    |     |    | ZNIEFF |
|-----------------------------------|--------------------|---------|--------------------|---------------|-------|-------------|----|-----|----|--------|
|                                   |                    |         |                    |               |       | WD          | FR | ARA | 38 |        |
| <i>Anguilla anguilla</i>          | Anguille d'Europe  |         |                    |               |       | CR          | CR | CR  | CR |        |
| <i>Cottus gobio</i>               | Chabot commun      |         | An. II             |               |       |             |    | NT  | NT |        |
| <i>Esox lucius</i>                | Brochet            |         |                    | PN Art. 1     | An. 1 |             | VU | VU  | VU |        |
| <i>Ichthyocoris fluviatilis</i>   | Blennie fluviatile |         |                    |               |       |             | LC | LC  | VU |        |
| <i>Lampetra planeri</i>           | Lamproie de Planer |         | An. II             |               |       |             | LC | LC  | VU |        |
| <i>Leuciscus leuciscus</i>        | Vandoise           |         |                    | PN Art. 1     |       |             | LC | NT  | NT |        |
| <i>Lota lota</i>                  | Lote               |         |                    |               |       |             | VU | EN  | CR |        |
| <i>Misgurnus fossilis</i>         | Loche d'étang      | An. III | An. II             | PN Art. 1     | An. 1 |             | EN |     |    |        |
| <i>Parachondrostoma toxostoma</i> | Toxostome          |         | An. II             |               |       | VU          | NT | EN  | CR |        |
| <i>Rhodeus amarus</i>             | Bouvière           | An. III | An. II             | PN Art. 1     |       |             | LC | LC  | NA |        |
| <i>Salmo trutta fario</i>         | Truite commune     |         | An. II             | PN Art. 1     |       |             |    | VU  | NA |        |
| <i>Telestes souffia</i>           | Blageon            | An. III | An. II             |               |       |             | NT | LC  | LC |        |
| <i>Thymallus thymallus</i>        | Ombre commun       |         | An. V              |               |       |             | VU | EN  | CR |        |

L'anguille d'Europe, un migrateur au long cours en grand danger !

L'anguille est le seul grand migrateur qui, à l'inverse de l'Alose feinte de méditerranée ou de la Lamproie marine, grandit en eau douce et descend les cours d'eau pour se reproduire en mer. On parle de migration catadrome. Cette espèce amphihaline a un cycle de vie unique et encore mystérieux sur de nombreux points, a fortiori en région méditerranéenne. L'endroit exact de la reproduction n'est pas connu précisément, mais se localiserait dans la mer des Sargasses.



### Hommage à Bernard Bertrand

La Bibliothèque de Lo Parvi et Bernard.

Dans les années 2008, les livres spécialisés sur l'environnement et tous leurs corollaires étaient simplement inventoriés dans un fichier géré par Sylvie Faure, la Secrétaire.

Il devenait évident, au moment où les problèmes écologiques se multipliaient, où la biodiversité était en danger et le climat de plus en plus perturbé, que chaque adhérent de Lo Parvi devait approfondir ses connaissances pour mieux comprendre la nature et, par là, mieux la vivre et mieux la défendre.

Au même moment, Raphaël souhaitait mettre une bibliothèque autonome dans un local dédié au rez-de-chaussée du « petit Cozance ».

Bernard a été le premier volontaire pour la faire fonctionner. En 2010, une équipe de bénévoles avec de multiples compétences s'est réunie autour de lui afin d'élaborer une stratégie pour que cette bibliothèque voie le jour.

Un Plan de classement adapté au contenu de la bibliothèque, a été élaboré avec Grégory. Il est toujours utilisé pour classer les documents sur les rayons.

Un logiciel libre spécialisé, Bibliothèque 3000, choisi avec l'aide de Christine, a remplacé le tableur initial, permettant d'enrichir la description des 1000 documents déjà inventoriés, de proposer un vrai catalogue, de multiplier les possibilités de recherche et, dans un deuxième temps, de gérer le prêt.

Que de temps passé avec toi, Bernard pour cette mise en place et ensuite tenir les permanences ! Nous ne devons être là qu'une fois par mois mais la cadence s'est accélérée.

Au cours de ces grands moments partagés autour des ouvrages aussi bien techniques, que philosophiques ou scientifiques, et grâce à ta connaissance encyclopédique, tu as pu évoquer et partager tes passions que ce soit :

- ton jardin en « permaculture » bien avant l'heure.
- Saint-Baudille de la Tour et Jean-François, un compagnon de route au service de l'Écologie.
- Tes années d'enseignant profitables aussi à des jeunes de ton entourage et des voisins à qui tu consacrais tout ton temps pour essayer de les remettre en selle ou leur apprendre le français sans jamais te décourager !
- Guillestre et les Hautes Alpes, où tu as de fortes attaches familiales, nous avons partagé deux week-end inoubliables le premier au gîte de l'École de Dormiouse où nous avons étudié la flore du piedmont de la Barre des Ecrins, le second avec la découverte du Mont Viso, de sa nature exceptionnelle et de sa gastronomie.

Tu étais un chasseur-écologiste, tu aimais expliquer et présenter tes positions : le chasseur doit avant tout respecter le gibier et son milieu et avoir le souci du maintien et du développement des espèces. Ton attitude a, très certainement, fait évoluer celle des membres des ACCA que tu fréquentais.

Salariés et adhérents te sont reconnaissants d'avoir permis que cette bibliothèque existe.

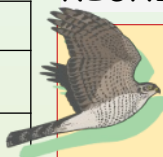
Gestionnaires bénévoles ayant participé à l'aventure à tes côtés, Claudette, depuis l'origine et Joëlle depuis 2018, nous avons à cœur de continuer à la faire vivre maintenant qu'elle est devenue une médiathèque riche de 3000 documents, installée à Trept dans de plus vastes locaux.





## RÉUNIONS, réunions, rÉuNiONS

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31



### C.A.

**Lundi 9 Décembre à 19 h**

Ordre du jour :

- Bilan annuel du projet '**Protéger**'  
(une des trois parties de notre projet associatif examinées chaque année)
- Questions diverses

La participation au C.A. est ouverte à nos adhérents.  
Mais il est bon de prévenir auparavant.

### Réunions de commissions au local

Commission communication :  
Lundi 9 décembre 16h 30

Commission Jardin&Biodiversité :  
18 / 12 à 18 h

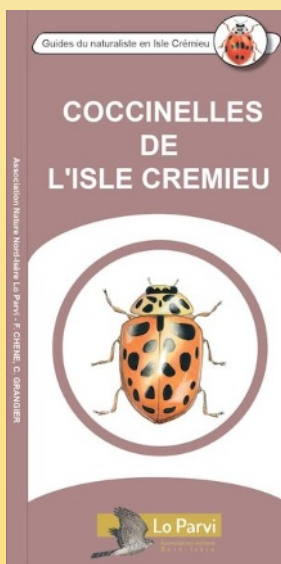
### Ouverture de notre bibliothèque

**Samedi 14 décembre de 10 h à 12 h.**

*avec un nouvel épisode de 'On tourne la page'*  
La 'tourné' de Novembre nous a permis d'aller à la rencontre d'un habitant du sol, petit par la taille mais grand par les services qu'il rend à 'humanité.. Oui, rien que ça ! Marc nous a emmené à la découverte du livre 'L'éloge du ver de terre, n°2', et nous a permis de découvrir à la fois tout le malentendu dont il est l'objet, et toute l'importance qu'il représente pour notre avenir à travers son travail du sol."



**SORTIE  
IMMINENTE  
D'UNE  
NOUVELLE  
PLAQUETTE  
DE  
DÉTERMINATION  
'COCCINELLES'**



## Sorties et balades ...

### Se faire les bras sur un chantier 'HAIES'

Voici les différentes dates :

30/11 : Four

7/12 : Roche

13 - 14/12 Vaulx-Milieu/Frontonas

14/12 Bonnefamille



Toutes les infos sont sur le site internet dédié, trouvable à ce lien : <https://agroforesterie-nordisere.fr/projet/bourbre/>. Il est préférable (bien que non obligatoire) de s'inscrire sur les différents chantiers, via le formulaire présent sur le site.



**Attention !**

**Attention !!**

**Date limite :**

**31 décembre 2024 !**  
pas de prolongation du délai pour rendre les photos, le vernissage ayant lieu plus tôt (que d'habitude) .

## CONCOURS PHOTO 2024



Lo Parvi

Version papier ou version numérique avec un prix « coup de ♥ du public »

Association Nature Nord-Isère



**Les fleurs sauvages**

(... de l'Isle Crémieu et des communes limitrophes)

Règlement disponible sur [loparvi.fr](http://loparvi.fr)

Les photos sont à remettre avant le 31 décembre 2024 au secrétariat : 45 place de la Mairie 38460 Trept

De nombreux prix : 250 € au total.