



# PROJET ASSOCIATIF DE LO PARVI

Volet stratégique « CONNAÎTRE »  
(2022-2031)

## **Bilan annuel 2022**

Enjeux de connaissance du patrimoine naturel	Objectifs à long terme	Actions à réaliser entre 2022 et 2031 pour contribuer à atteindre les objectifs à long terme	Actions réalisées en 2022
Le développement des connaissances sur le patrimoine naturel de l'Isle Crémieu	A] Accroître la connaissance de la biodiversité de l'Isle Crémieu	<b>A1]</b> Réaliser des inventaires ciblés et des suivis sur des espèces à enjeu patrimonial ou réglementées (Natura 2000, listes rouges, Plans Nationaux d'Actions, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réactualisation des données sur la chouette chevêche : prospection sur les sites occupés en 2018.</li> <li>- Inventaire des écrevisses sur deux sites (Dolomieu, St Sorlin-de-Morestel).</li> <li>- Inventaire des populations de leucorrhines à large queue sur les étangs du plateau de Crémieu</li> <li>- Prospection de l'alyte accoucheur</li> <li>- Suivi de la nidification des hérons (cendré, pourpré, bihoreau) sur le Rhône et sur les étangs.</li> <li>- Suivi des populations de castor sur plusieurs affluents (Braille, Catelan, Chogne, Girondan, Huert, Ribaudière, Save).</li> </ul> <p>Suivi de trois plantes patrimoniales : l'ache rampante, l'orcanette des sables et l'iberis de Timeroy.</p> <p><u>Liste des suivis réalisés en 2022 sur les espaces gérés (ENS, RNR étangs de Mépieu):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens : ENS du Luve</li> <li>- Chiroptères : Coteaux de Saint-Roch, RNR étangs de Mépieu</li> <li>- Flore : RNR étangs de Mépieu, Etang de Chalignieu, ENS communaux de Trept, ENS mares de Craquenot, étang de Marsa, ENS de Dizimieu, ENS du Luve, ENS de la Besseye</li> <li>- Odonates : RNR étangs de Mépieu</li> <li>- Cuivré des marais : ENS de la Besseye</li> <li>- Oiseaux : guêpier d'Europe sur ENS de la dune sableuse des Mémoires, grand-duc sur l'ENS de Dizimieu, ENS étang de Chalignieu, ENS Val d'Amby, ENS communaux de Trept, RNR étangs de Mépieu, ENS étang de Marsa, ENS étang de Gôle, ENS Tourbière de Charamel, ENS de la Besseye.</li> </ul> <p>L'association Flavia et le Syndicat du Haut-Rhône ont réalisé un inventaire des papillons <i>Maculinea</i> sur le Haut-Rhône.</p>

		<p><b>A2]</b> Réaliser des inventaires sur des groupes sous prospectés ou méconnus</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inventaire des Lichens sur l'ENS des communaux de Trept.</li> <li>- Inventaire des bryophytes (ENS des communaux de Trept et d'autres secteurs calcaires, Tignieu, RNR des étangs de Mépieu)</li> <li>- Inventaire des hyménoptères : 48 insectes collectés sur 8 sites, peu de sorties car fortes chaleurs et manque de fleurs. Participation à l'atlas régional des Bourdons et organisation de 4 sorties bourdons.</li> <li>- Participation au projet européen Spring sur l'état des pollinisateurs (Hyménoptères, Lépidoptères diurnes et Syrphes), transects sur coupelles et relevé flore. 25 sites en Europe. Réalisé sur l'ENS de la Rama-Billonay à Soleymieu.</li> <li>- Inventaire des microlépidoptères : 3 chasses de nuit réalisées.</li> <li>- inventaire des micromammifères à partir de l'analyse des pelotes de réjection de chouette effraie.</li> </ul>
		<p><b>A3]</b> Inventorier les espèces introduites envahissantes</p>	<p>Au cours des sorties naturalistes, les espèces introduites envahissantes sont régulièrement notées et saisies dans la base Géonature par les contributeurs (salariés et bénévoles). De plus, des suivis d'espèces introduites envahissantes sont réalisés chaque année sur certains espaces protégés (ENS et RNR des étangs de Mépieu).</p>
		<p><b>A4]</b> Réaliser des inventaires ciblés sur des secteurs à forte pression anthropique ou identifiés comme stratégiques (trame verte et bleue, espaces à préserver...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visite de deux Znieff dans le cadre des sorties de la commission naturaliste.</li> <li>- Visite avec l'OFB d'un ancien site industriel à Courtenay où doit être implanté une centrale solaire</li> <li>- plusieurs visites de la zone humide Epau/la Roche</li> <li>- La CCBD a été retenue, dans le cadre de l'appel à projet de l'Office Français de la Biodiversité, pour réaliser un inventaire (démarche ABC de la biodiversité) sur les 20 communes de son territoire les moins connues d'un point de vue naturaliste. Un chargé de mission a été recruté en fin d'année. Les inventaires auront lieu en 2023 et 2024.</li> </ul>
	<p><b>B]</b> Améliorer les connaissances sur les fonctionnalités et l'évolution des écosystèmes de l'Isle Crémieu</p>	<p><b>B1]</b> Réaliser une cartographie des habitats de l'Isle Crémieu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartographie des prairies humides de l'ENS de l'étang de Bas, de l'ENS du Luve et de l'ENS de la Besseye</li> </ul>

		<p><b>B2]</b> Participer à des programmes de recherche sur l'impact de certaines activités humaines sur le patrimoine naturel</p>	<p>- Mise en place du protocole IBP (Indice de la Biodiversité Potentielle) sur le boisement communal de l'ENS de l'étang de Bas.</p> <p>- <u>Suivi de la carrière d'Enieu Vicat (protocole standardisé « roselière »)</u></p> <p>Le suivi selon le protocole standardisé « roselière » sur la carrière d'Enieu s'est poursuivi en 2022. 183 espèces ont été contactées sur la carrière dont 35 nouvelles espèces.</p> <p><u>Suivi de la carrière de Palenge (entreprise PERRIN)</u></p> <p>En 2022, les suivis concernaient des nichoirs à chiroptères, les espèces introduites envahissantes (15 espèces contactées), les oiseaux (42 espèces contactées), les reptiles (2 espèces) et la mise en place de mesures compensatoires (réouverture de milieux, suivi de la pulsatile rouge, des oiseaux nicheurs) sur deux pelouses sèches à Arandon, le bois du Polon et la tourbière des Ecorrées (87 espèces tous groupes confondus).</p> <p><u>Suivi de la carrière de Cotte-Ferré (entreprise PERRIN)</u></p> <p>En 2022, les actions entreprises concernaient le suivi des nichoirs à chiroptères, de la colonisation par les espèces de la zone humide réhabilitée (mares et prairie humide, 2 espèces végétales protégées, 15 espèces d'odonates, 6 espèces d'amphibiens, 27 espèces d'oiseaux protégés) et de la mise en place de la libre évolution sur plusieurs parcelles forestières privées.</p>
		<p><b>B3]</b> Mettre en place un observatoire des zones humides de l'Isle Crémieu en se basant sur les protocoles standardisés disponibles</p>	<p><u>Suivi de la bathymétrie et des températures des étangs (RNR)</u></p> <p>Le suivi des niveaux d'eau des étangs de la RNR des étangs de Mépieu a été réalisé en 2022. Des sondes automatiques de mesure de la température de l'eau sont installées sur le Grand Etang et l'étang Barral.</p> <p>Le Département assure le suivi bathymétrique des ENS départementaux de la Save et de l'étang de Lemps.</p> <p><u>Suivis RhoMéo :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pression de pâturage/engorgement sur les ENS de la Besseye et de l'étang de Bas</li> <li>- batraciens : ENS du Luve</li> </ul>
		<p><b>B4]</b> Participer à la connaissance des sols</p>	<p>Pas de réalisation en 2022.</p>

Le partage des connaissances pour améliorer la politique de protection du patrimoine naturel de l'Isle Crémieu	C] Porter l'information naturaliste à la connaissance des partenaires et des adhérents de Lo Parvi	<p><b>C1]</b> Transmettre les données naturalistes de Lo Parvi aux différents partenaires (pôles régionaux flore et faune du SINP, Réserves Naturelles de France, collectivités locales, services de l'État et différents aménageurs)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégration les données naturalistes de Lo Parvi sous le logiciel Géo nature</li> <li>- alimentation et gestion de la base de données naturalistes avec les observateurs bénévoles et salariés. L'observatoire de la nature en Isle Crémieu a été conservé en attendant la mise en place de l'atlas sur Géo nature.</li> </ul> <p><u>Transmission de données :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- à la CCBD pour l'étude d'incidence Natura 2000/espèces protégées pour la création d'une conduite d'eau à Optevoz</li> <li>- au bureau d'études de Christel Platel travaillant pour la CCBD sur la conduite d'eau d'Optevoz.</li> <li>- au bureau d'études Synergis environnement pour un projet de parc photovoltaïque à Passins</li> <li>- au bureau d'études Réflex environnement pour le suivi des chiroptères de la carrière Vicat de Mépieu.</li> <li>- à la CCVD pour la révision du plan de gestion de l'ENS de l'étang de Malseroud</li> <li>- aux étudiants de l'Institut de l'Environnement et des Technologies travaillant sur la révision des ZNIEFF sur la commune de Saint-Baudille-de-la-Tour</li> <li>- au CD 38 pour le diagnostic du projet d'ENS du marais de Boulieu</li> <li>- au CD 38 pour l'ENS de Quirieu</li> <li>- à la mairie de St Sorlin-de-Morestel pour le suivi de l'ENS du Valencey</li> <li>- au bureau d'études A2 et + (Guillaume Delcourt) pour l'étude des odonates de la RNR des étangs de Mépieu</li> <li>- à la CCBD pour réaliser une cartographie de la présence du castor (plaquette en cours)</li> </ul> <p>Mise en place des nouvelles procédures avec le pôle Flore habitats, le pôle invertébrés et le pôle vertébrés pour la transmission des données.</p>
		<p><b>C2]</b> Communiquer sur les recherches en biologie de la conservation réalisées dans l'Isle Crémieu auprès des naturalistes et scientifiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participation aux rencontres Apoidea gallica à Marseille.</li> <li>- Inventaire bryophyte sur les parois gréseuses dans le Cantal.</li> </ul>

Le partage des connaissances pour améliorer la politique de protection du patrimoine naturel de l'Isle Crémieu	D] Consolider les compétences naturalistes et les échanges d'expérience	<b>D1]</b> Fédérer les naturalistes crémolans dans la commission naturaliste de Lo Parvi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 réunions de la commission naturaliste (moyenne de 10,3 personnes/réunion)</li> <li>- 8 sorties naturalistes sur le terrain</li> <li>- le best'of a été annulé pour cause de COVID</li> <li>- Les groupes « botanique » et « ornitho » fonctionnent bien.</li> <li>- Achats groupés de livres (Carex, plantes de montagne, etc.).</li> </ul>
		<b>D2]</b> Mettre à disposition du matériel auprès des naturalistes pour faciliter leur travail	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Achat de guides de détermination,</li> <li>- abonnement à des revues spécialisées.</li> </ul>
		<b>D3]</b> Former les naturalistes bénévoles de la commission Naturaliste et les permanents sur des groupes peu connus dans l'Isle Crémieu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation sur les Bryophytes (Sabine)</li> <li>- Bagueage des oiseaux sur la RNR de Mépieu (Olivier).</li> <li>- un membre de la commission naturaliste (Christel) s'est formé au piégeage et à la détermination des micromammifères au CPIE de la Brenne et à proposé une séance en salle en novembre de formation/détermination de micromammifères à partir de pelotes de chouette effraie.</li> </ul>
		<b>D4]</b> Poursuivre la formation professionnelle naturaliste des salariés	Formation d'un salarié (Raphaël) sur le groupe des Orthoptères.

### Sigles utilisés :

OFB : Office Français de la Biodiversité

CCBD : Communauté de Communes des Balmes Dauphinoises

CCVD : Communauté de Communes des Vals du Dauphiné

CD 38 : Conseil Départemental de l'Isère

ENS : Espace Naturel Sensible

RN : Réserve Naturelle

RNR : Réserve Naturelle Régionale

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique