



# PROJET ASSOCIATIF DE LO PARVI

Volet stratégique « CONNAÎTRE »  
(2022-2031)

## **Bilan annuel 2023**

Validé par le Conseil d'Administration du 8 janvier 2023

Objectifs à long terme	Actions à réaliser entre 2022 et 2031	Actions réalisées en 2023
<p>A] Accroître la connaissance de la biodiversité de l'Isle Crémieu</p>	<p><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.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inventaire de l'Ecrevisse à pieds blancs sur trois sites (Ruy-Montcarra, Saint-Hilaire-de-Brens, Villemoirieu-Dizimieu)</li> <li>- Inventaire des populations de Leucorrhine à large queue sur les étangs du plateau de Crémieu</li> <li>- Découverte de la Leucorrhine à gros thorax sur trois sites en 2023 mais toujours pas de population identifiée</li> <li>- Suivi des populations de Castor sur plusieurs affluents (Braille, Catelan, Chogne, Girondan, Save).</li> <li>- Suivi de cinq plantes patrimoniales : l'Ache rampante, la Dryoptéride à crête, le Souchet de Michel, l'Orcanette des sables et l'Iberis de Timeroy.</li> </ul> <p><u>Liste des suivis réalisés en 2023 sur les espaces gérés :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens : ENS de Quirieu et zones humides du Dauphin (Bouvesse-Qurieu), ENS étang de Gôle (Montcarra), RNR étangs de Mépieu, ENS du ruisseau de Saint-Savin</li> <li>- Castor : ENS de la Besseye (Villemoirieu, Saint-Romain-de-Jalionas)</li> <li>- Chiroptères : Coteaux de Saint-Roch (La Balme-les-Grottes), RNR étangs de Mépieu, ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau – Olivier Sousbie)</li> <li>- Cistude : ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau), étang de Marsa (Panossas)</li> <li>- Flore : RNR étangs de Mépieu, Etang de Chalignieu (Chozeau), ENS mares de Craquenot, étang de Marsa (Panossas), ENS de la carrière des Lemps (Dizimieu), ENS Val d'Amby (Optevoz), ENS du ruisseau de Saint-Savin, ENS de la dune sableuse des Mémoires (Vignieu)</li> <li>- Lépidoptères Rhopalocères : ENS de l'étang de Lemps (Optevoz- Saint-Baudille de la Tour, Eric Sardet-Insecta), Ens de l'étang de Chalignieu (Chozeau, Yann Baillet-Flavia)</li> <li>- Odonates : ENS étang de Gôle (Montcarra), l'ENS de Chalignieu (Chozeau), RNR étangs de Mépieu, étang de Marsa (Panossas), ENS du ruisseau de Saint-Savin, ENS de la zone humide du Valencey (Saint-Sorlin-de-Morestel), ENS de la Save</li> <li>- Orthoptères : RNR des étangs de Mépieu (Yoan Braud)</li> <li>- Oiseaux : ENS de la dune sableuse des Mémoires, ENS de la carrière des Lemps (Dizimieu), ENS étang de Chalignieu (Chozeau), ENS Val d'Amby (Optevoz), ENS étang de Bas (Siccieu), ENS Communaux de Trept, RNR étangs de Mépieu, étang de Marsa (Panossas), ENS étang de Gôle (Montcarra), ENS Tourbière de Charamel (Frontonas, Pannossas), ENS du ruisseau de Saint-Savin, ENS de la Besseye (Villemoirieu, Saint-Romain-de-Jalionas), ENS de la Save.</li> </ul> <p>L'association Flavia et le Syndicat du Haut-Rhône ont réalisé un suivi 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 herbiers aquatiques et characées sur l'ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau) avec la découverte d'un nouveau taxon pour l'Isle Crémieu (<i>Nitella gracilis</i>).</li> <li>- Inventaire des Bryophytes (ENS de Save avec deux étudiants en licence ATIB (université de Lyon) dans le cadre de leur projet tuteuré. Soit 636 données de bryophytes sur 8 sites et 149 taxons, RNR des étangs de Mépieu avec la découverte de deux sphaignes nouvelles pour l'Isle Crémieu : <i>Sphagnum subnitens</i> et <i>Sphagnum fimbriatum</i>. Participation aux Inventaires collectifs sur Moras, Salagnon, Vénérieu dans le cadre de l'ABC des Balcons du Dauphiné. A Vénérieu : Découverte de deux taxons à enjeu : <i>Pottiopsis caespitosa</i> et <i>Pterygoneurum sampaianum</i>. Participation au catalogue départemental des Bryophytes porté par le Conservatoire Botanique National Alpin.</li> <li>- Inventaire des hyménoptères : 134 insectes collectés et mis en collection dont la moitié déterminés à l'espèce. Participation à l'Atlas régional des Bourdons et organisation de 8 sorties bourdons.</li> <li>- Participation au projet européen Spring sur l'état des pollinisateurs (Hyménoptères, Lépidoptères diurnes et Syrphes), transects sur coupelles et relevés flore. 25 sites en Europe. Réalisé sur l'ENS de la Rama-Billonay à Soleymieu les 20 avril et 2 juin.</li> <li>- Inventaire des micromammifères à partir de l'analyse des pelotes de réjection de chouette effraie.</li> <li>- Inventaire des araignées de la cladiaie de la tourbière de Hières-sur-Amby et de l'ENS du marais de la Besseye (Villemoirieu – Saint Romain-de-Jalionas) par Alice Michaud.</li> <li>- inventaire des coléoptères saproxyliques (Rémi Saurat) sur l'ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau)</li> <li>- Inventaire des mollusques de la tourbière de Hières-sur-Amby par Guillaume Delcourt.</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 des mares de Craquenot (Charette), ENS de la Besseye (Villemoirieu, Saint-Romain-de-Jalionas, ENS du ruisseau de Saint-Savin) 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>	<p>Démarrage des inventaires (2023-2024) porté par les Balcons du Dauphiné dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) sur les 20 communes de son territoire les moins connues d'un point de vue naturaliste <a href="https://www.balconsdudauphine.fr/les-actions/environnement/abc-balcons-du-dauphine">https://www.balconsdudauphine.fr/les-actions/environnement/abc-balcons-du-dauphine</a> . Les groupes étudiés sont les oiseaux (diurnes et nocturnes), les mammifères (y compris chiroptères et micro-mammifères), les reptiles, les batraciens, les poissons, les libellules, les papillons de jour, la flore, les bryophytes et les habitats. Les données sont intégrées à la base GéoNature de Lo Parvi.</p>	
<p>B] Améliorer les connaissances</p>	<p><b>B1]</b> Réaliser une cartographie des habitats de l'Isle Crémieu</p>	<p>- Cartographie des herbiers aquatiques de l'ENS de l'étang de Chalignieu (Chozeau).</p>	

<p>sur les fonctionnalités et l'évolution des écosystèmes de l'Isle Crémieu</p>	<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 de Champdieu dans la RNR des étangs de Mépieu.</p> <p><u>Suivi de la carrière d'Enieu Vicat (protocole standardisé « roselière »)</u> Le suivi selon le protocole standardisé « roselière » sur la carrière d'Enieu s'est poursuivi en 2023. 181 espèces ont été contactées sur la carrière dont 26 nouvelles.</p> <p><u>Suivi de la carrière de Palenge à Arandon (société PERRIN)</u> En 2023, mise en place du protocole standardisé « roselière » sur la carrière de Palenge. Les autres suivis concernaient des nichoirs à chiroptères, les espèces introduites envahissantes (12 espèces contactées), les oiseaux (44 espèces contactées) 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 et de 4 ilots de sénescence (3,61 ha) dans le bois du Polon.</p> <p><u>Suivi de la carrière de Cotte-Ferré à Passins (société PERRIN)</u> Mise en place du protocole standardisé « roselière » sur la carrière de Cotte-Ferré. En 2023, les autres actions entreprises concernaient le suivi des nichoirs à chiroptères, la colonisation par les espèces de la zone humide réhabilitée (2 plantes protégées, 14 espèces de libellules, 3 espèces de batraciens), du bilan annuel sur la présence d'espèces protégées dans la carrière (43 espèces contactées dont 4 nouvelles).</p> <p><u>Suivi de la carrière de Corniolay à Montalieu-Vercieu (société PERRIN)</u> Mise en place du protocole standardisé « roselière » sur la carrière de Montalieu-Vercieu. En 2023, les autres actions entreprises concernaient un suivi des espèces de Lépidoptères (12 espèces), d'odonates (9 espèces), de batraciens (5 espèces) ; de reptiles (5 espèces), d'oiseaux (35 espèces), de plantes (89 espèces), la mise en place de gîtes à chiroptères et à pigeon colombin dans la falaise, le suivi de la baldélie fausse renoncule et le suivi des espèces exotiques envahissantes (6 espèces).</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 2023. Des nouvelles sondes automatiques de mesure de la température de l'eau ont été 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>- Batraciens : ENS de l'étang de Gôle (Montcarra), ENS de Quirieu (Bouvesse-Quirieu), RNR des étangs de Mépieu.</li> <li>- Odonates : ENS étang de Gôle (Moncarra), ENS du Valencey (St Sorlin-de-Morestel).</li> <li>-Orthoptères : RNR étangs de Mépieu</li> </ul>	
	<p><b>B4]</b> Participer à la connaissance des sols</p>	<p>Pas de réalisation en 2023. Un groupe s'est constitué pour réaliser une action d'inventaire en 2024.</p>	

<p>C] Porter l'information naturaliste à la connaissance des partenaires et des adhérents de Lo Parvi</p>	<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>	<p>628 858 données naturalistes intégrées sous le logiciel Géonature (alimenté par les bénévoles, salariés et une petite partie des partenaires) au 19/12/2023.</p> <p>Mise en place de l'atlas de la biodiversité de l'Isle Crémieu <a href="https://atlas.loparvi.fr/">https://atlas.loparvi.fr/</a> (au 19/12/2023 : 591 290 données disponibles sur 69 communes de l'Isle Crémieu concernant 7 994 espèces).</p> <p>Travail en cours pour automatiser la transmission des données aux pôles régionaux du SINP et au Département de l'Isère.</p> <p><u>Transmission de données :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Au Conservatoire des Espaces Naturels de l'Isère pour la réalisation d'un plan de gestion des mesures compensatoires de la carrière Gonin de Parmilieu.</li> <li>- Au bureau d'études Arol Biodiversité pour plusieurs plans de gestion d'ENS (côteaux de St Roch, Craquenot, Léchère de Tignieu).</li> <li>- Au Département de l'Isère pour l'ensemble des ENS locaux et départementaux.</li> <li>- Au Conservatoire des Espaces Naturels de Rhône-Alpes pour la mise en place d'une stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes le long du Rhône.</li> <li>- A la mairie de Salagnon pour empêcher l'installation d'une antenne téléphonique sur un réservoir de biodiversité inscrit dans le Schéma de Cohérence Territorial.</li> <li>- Au bureau d'études Acer Campestre pour le projet de déviation de Flosailles (Saint-Savin).</li> <li>- Au bureau d'études Ecosphère dans le cadre de l'extension du domaine concédé à la Compagnie Nationale du Rhône.</li> <li>- Au bureau d'études SETIS Environnement pour le projet de prolongement d'autorisation de la carrière de Cotte ferré (Arandon-Passins).</li> <li>- Au bureau d'études SUEZ Environnement pour l'étude du tracé de la voie verte entre Saint-Savin et Trept.</li> <li>- Au bureau d'études Réflex environnement pour le suivi des chiroptères de la carrière Vicat de Mépieu.</li> </ul>
---	---	---

	<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 au Webinaire de Réserves Naturelles de France (81 participants) sur la collaboration entre carriers et gestionnaires de réserves naturelles pour la protection de la biodiversité.</li> <li>- Participation au Webinaire de Roselière : le programme Roselière fête ses 17 ans (41 participants) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=m7FjB40IThk">https://www.youtube.com/watch?v=m7FjB40IThk</a></li> <li>- Rencontres Apoïdea Gallica 2023 à Angers dans les locaux de l'institut Agro-Rennes Angers avec 80 participants. Au programme détermination des spécimens et exposés.</li> <li>- Animation de deux conférences sur les Bryophytes pour l'Université Inter-Age de Grenoble.</li> <li>- Participation aux convergences botaniques à Montpellier en septembre.</li> <li>- Participation aux rencontres du réseau Vigie flore en octobre piloté par le Muséum National d'Histoire Naturelle.</li> </ul>	
<p>D] Consolider les compétences naturalistes et les échanges d'expériences</p>	<p><b>D1]</b> Fédérer les naturalistes crémolans dans la commission naturaliste de Lo Parvi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 réunions de la commission naturaliste (moyenne de 7 personnes/réunion).</li> <li>- 8 sorties naturalistes sur le terrain.</li> <li>- le best'of réalisé le 13 janvier a permis de présenter les nouvelles découvertes de 2022.</li> <li>- 12 demi-journées de formation pour le groupe d'auto perfectionnement en botanique (5 participants).</li> <li>- 9 demi-journées de formation réalisées pour le groupe d'auto perfectionnement ornithologique (2 autres ont été annulées à cause du mauvais temps), entre 5 et 14 participants suivant les sorties.</li> </ul>	
	<p><b>D2]</b> Mettre à disposition du matériel auprès des naturalistes pour faciliter leur travail</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Achat de guides de détermination.</li> <li>- Abonnement à des revues spécialisées (16).</li> </ul>	
	<p><b>D3]</b> Former les naturalistes bénévoles de la commission Naturaliste et les permanents sur des groupes peu connus dans l'Isle Crémieu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formation sur les Bryophytes pour les bénévoles (assurée par Sabine Geoffroy)</li> <li>- Formation sur les Sphaignes suivie par Sabine Geoffroy (Station Universitaire du Limousin).</li> <li>- Baguage des oiseaux sur la RNR de Mépieu (assuré par Olivier Benoit-Gonin).</li> <li>- 2 ateliers de dissection des pelotes de réjection des rapaces nocturnes pour apprendre aux bénévoles à identifier les micro-mammifères.</li> </ul>	
	<p><b>D4]</b> Poursuivre la formation professionnelle naturaliste des salariés</p>	<p>Pas de formation naturaliste en 2023 pour les salariés.</p>	

### Sigles utilisés :

**ENS** : Espace Naturel Sensible

**RNR** : Réserve Naturelle Régionale